



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не предпринимайте попыток нырять с часами без предварительного обучения, необходимого для занятий дайвингом. Для вашей безопасности соблюдайте правила дайвинга.
- Не используйте часы при глубоководных погружениях на газовых смесях с применением гелия.
- Перед погружением проверьте, что часы работают нормально.
- Во время погружения никогда не производите действий, не описанных в этой брошюре. Неверная эксплуатация продукта, а также неверно понятое содержание брошюры могут привести к серьёзной аварии или к аварии со смертельным исходом.
- Часы являются лишь вспомогательным прибором во время подводного плавания, поскольку их основное назначение – измерение времени. Используйте их наряду с профессиональным снаряжением, необходимым для безопасного погружения, таким как барометр остаточного давления, измеритель глубины и т.д.



ВНИМАНИЕ

- Пожалуйста изучите эту брошюру и следуйте содержащимся в ней инструкциям, чтобы обеспечить надежность работы ваших часов для дайвинга.
- Не приводите в действие заводную головку, если часы намокли или находятся в воде.
- Старайтесь не ударять часы о твердые объекты, такие как скалы и камни.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Примечания с пометкой ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ описывают такие условия и ситуации, которые, в случае несоблюдения инструкций, могут привести к тяжелым телесным повреждениям или смерти.

ВНИМАНИЕ

Примечания с пометкой ВНИМАНИЕ описывают такие условия и ситуации, которые, в случае несоблюдения инструкций, могут привести к телесным повреждениям или порче имущества.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЧАСОВ ДЛЯ ДАЙВИНГА

Перед погружением проверьте, что часы работают нормально, и обязательно выполняйте меры предосторожности, описанные ниже.

ПЕРЕД ПОГРУЖЕНИЕМ

- Не используйте часы при глубоководных погружениях на газовых смесях с применением гелия.
- Находясь под водой, для измерения времени всегда используйте вращающийся безель.
- Проверьте, что:
 - секундная стрелка двигается с интервалом в одну секунду.
 - заводная головка плотно зафиксирована на месте.
 - на часовом ремешке и на стекле нет видимых повреждений.
 - ремень/браслет надежно пристегнут к корпусу часов.
 - ремень/браслет застегнут и плотно держится на запястье.
 - вращающийся безель плавно движется против часовой стрелки (его вращение не должно быть ни слишком свободным, ни слишком тугим), и что значок "  " выставлен по минутной стрелке.
 - время и календарные данные выставлены правильно.

Мы советуем, в случае обнаружения неисправностей, обращаться в ЦЕНТР ОБСЛУЖИВАНИЯ SEIKO.

ВО ВРЕМЯ ПОГРУЖЕНИЯ

- Не приводите в действие заводную головку, если часы намокли или находятся в воде.
- Старайтесь не ударять часы о твердые объекты, такие как скалы и камни.
- Вращение безеля под водой может быть более тугим. Это не является неисправностью.

ПО ОКОНЧАНИЮ ДАЙВИНГА

- После окончания дайвинга промойте часы в пресной воде, чтобы смыть морскую воду, песок, почву и т.д.
- Чтобы избежать ржавления корпуса часов, после промывания следует вытереть часы насухо.

СОДЕРЖАНИЕ

	Страница
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ/ВНИМАНИЕ	185
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЧАСОВ ДЛЯ ДАЙВИНГА	187
ХАРАКТЕРИСТИКА	189
НАЗВАНИЯ ДЕТАЛЕЙ	190
КАК ЗАРЯДИТЬ И ЗАПУСТИТЬ ЧАСЫ	191
ИНДИКАТОР ЗАПАСА ХОДА	193
ЗАВИНЧИВАЮЩАЯСЯ ЗАВОДНАЯ ГОЛОВКА	194
КАК НАСТРОИТЬ ВРЕМЯ И ДАТУ, КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ФУНКЦИЮ РАЗНИЦЫ ВО ВРЕМЕНИ	195
ЕСЛИ СЕКУНДНАЯ СТРЕЛКА ДВИЖЕТСЯ С 2-Х СЕКУНДНЫМ ИНТЕРВАЛОМ	206
БЫСТРЫЙ ЗАПУСК ЧАСОВ	206
ПЕРЕЗАРЯЖАЮЩИЙСЯ АККУМУЛЯТОР	207
ЗАМЕЧАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЧАСОВ	208
ВРАЩАЮЩИЙСЯ БЕЗЕЛЬ	210
ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ КАЧЕСТВА ВАШИХ ЧАСОВ	211
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	214

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

ХАРАКТЕРИСТИКА

SEIKO KINETIC 5M85 – это аналоговые кварцевые часы SEIKO созданные с использованием технологии KINETIC. Она использует движения Вашего тела для получения электрической энергии, которая затем сохраняется в перезаряжаемом аккумуляторе, не требующем периодической замены в отличие от обычной батарейки. Часы снабжены 24-часовой стрелкой и функцией ее независимого регулирования (для регулирования изменения временных поясов). Например, если 24-часовая стрелка показывает Ваше домашнее время, то Вы можете независимо установить часовую стрелку для указания местного времени. Так же вы можете установить 24-часовую стрелку так, чтобы она показывала время в другом часовом поясе.

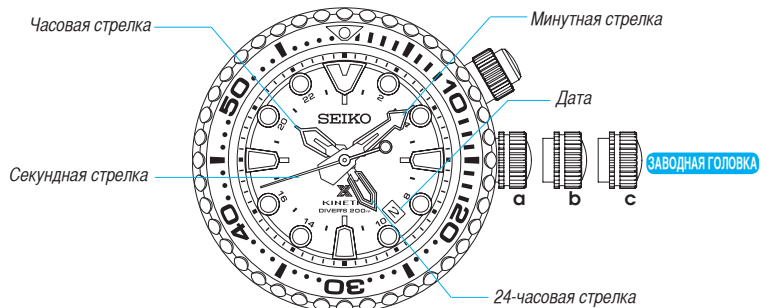
● Калибр Ваших часов

Пожалуйста, посмотрите на заднюю крышку часов для определения калибра. Как показано справа, калибр – это 4-значный номер слева от разделительной черточки.

Калибр №.



НАЗВАНИЯ ДЕТАЛЕЙ

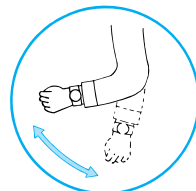
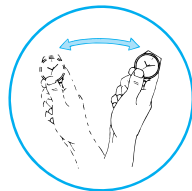


ЗАВОДНАЯ ГОЛОВКА

- а) Исходное положение
- б) Положение до первого щелчка: независимая настройка часовой стрелки, настройка даты
- в) Положение до второго щелчка: настройка времени

КАК ЗАРЯДИТЬ И ЗАПУСТИТЬ ЧАСЫ

- 1** Покачайте часы из стороны в сторону.
* Покачивайте равномерно с периодичностью 2 раза в секунду.
- 2** Зарядите батарейку полностью.
- 3** Установите время/календарь и наденьте часы.



ЧИСЛО КОЛЕБАНИЙ И ЗАПАС ХОДА



1. Если часы остановились, или если Вы заметили, что секундная стрелка движется с интервалом в 2 секунды, покачайте часы из стороны в сторону с частотой 2 раза в секунду.
2. Если вы покачаете часы 250 раз, это обеспечит запас хода на 1 день. Секундная стрелка начнет двигаться с нужной скоростью.

* Рекомендуется покачивать часы, пока не будет обеспечен запас хода на 2 дня. Информация по подзарядке: дополнительные 250 колебаний, в общей сложности около 500 колебаний, обеспечат запас хода на 2 дня.

3. Носите часы на запястье.

ЗАПАС ЭНЕРГИИ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ, ЕСЛИ ВЫ ДВИГАЕТЕСЬ



* На иллюстрации выше даются только рекомендации по зарядке батареи и колебаниям, которые необходимо производить. Обычно заряд энергии очень индивидуален.

ИНДИКАТОР ЗАПАСА ЭНЕРГИИ

★ Нажмите кнопку на 2-х часовой отметке.

* Для простоты нажимайте кнопку, когда секундная стрелка будет на 12-ти часовой отметке.

★ БЫСТРОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СЕКУНДНОЙ СРЕЛКИ	5 секунд	10 секунд	20 секунд	30 секунд
ЗАПАС ЭНЕРГИИ	Более 1 дня	Более 7 дней	Более приблизительно 1 месяца	Приблизительно 6 месяцев

★ После быстрого хода секундная стрелка постепенно начнёт замедлять движение, пока полностью не остановится.

★ Секундная стрелка возобновит нормальное движение после того, как пройдет 5, 10, 20 или 30 секунд.

ЗАВИНЧИВАЮЩАЯСЯ ЗАВОДНАЯ ГОЛОВКА

- Некоторые модели оснащены завинчивающейся заводной головкой, которая может быть заблокирована, если она не используется.
- Блокировка заводной головки предотвращает ошибочные настройки.
- Перед использованием заводной головки отвинтите ее. После окончания настроек завинтите ее.

■ КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЗАВИНЧИВАЮЩЕЙСЯ ЗАВОДНОЙ ГОЛОВКОЙ

Если у ваших часов завинчивающаяся заводная головка, отвинтите ее перед использованием.

❖ Всегда держите заводную головку заблокированной, если она не используется.

[Как отвинтить заводную головку]

Поверните заводную головку против часовой стрелки (вниз). Заводная головка разблокирована и находится в рабочем состоянии.



Теперь заводную головку можно вытянуть.

[Как завинтить заводную головку]

После окончания работы с заводной головкой, поверните ее с легким нажатием по часовой стрелке (вверх) до упора.



Вращайте заводную головку, слегка нажимая на нее.

КАК НАСТРОИТЬ ВРЕМЯ И ДАТУ, КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ФУНКЦИЮ РАЗНИЦЫ ВО ВРЕМЕНИ

● Как настроить время

- Настраивая время, убедитесь, что часы находятся в рабочем состоянии: секундная стрелка движется с интервалом в 1 секунду.
- Если часы полностью остановились из-за недостаточного запаса энергии, заряжайте часы до тех пор, пока секундная стрелка не будет двигаться с интервалом в 1 секунду, а затем настройте время и дату. (См. «ЕСЛИ СЕКУНДНАЯ СТРЕЛКА ДВИЖЕТСЯ С 2-Х СЕКУНДНЫМ ИНТЕРВАЛОМ» на стр.208)
- 24-часовая стрелка может быть использована в двух режимах. Поскольку методы установки времени, различаются в зависимости от ее использования, перед установкой времени, пожалуйста, выберите соответствующий режим.

<Режим 1> Использование 24-часовой стрелки в качестве 24-часового индикатора времени AM/PM (до полудня/после полудня).

- Это стандартный тип использования 24-часовой стрелки.

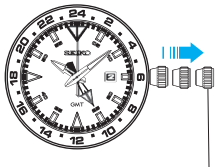


<Режим 2> Использование 24-часовой стрелки для указания времени в различных часовых поясах.

- Например, установите 24-часовую стрелку по Гринвичу(GMT), а часовую и минутную стрелки по времени в вашей временной зоне, и Вы всегда сможете легко проверить время по Гринвичу с помощью 24-часовой стрелки.



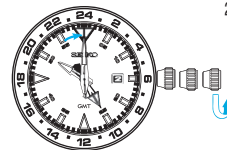
Как установить 24-часовую стрелку как обычный 24-часовой индикатор <Выбран режим 1>



Положение до второго щелчка

- Вытяните заводную головку до второго щелчка.

- Вытяните заводную головку до второго щелчка в момент, когда секундная стрелка находится в положении 12 часов, при этом секундная стрелка остановится.
- Устанавливая время, убедитесь, что часы идут: секундная стрелка движется с интервалом в 1 секунду.



<Пример>

Чтобы установить 10:00, установите 24-часовую стрелку на «10» на 24-часовой шкале (отметка 5 часов), а минутную стрелку на «0».

Чтобы установить 18:00, установите 24-часовую стрелку на «18» на 24-часовой шкале (отметка 9 часов), а минутную стрелку на «0».

- Вращайте заводную головку, чтобы настроить 24-часовую и минутную стрелки на текущее время.

- Только 24-часовая и минутная стрелки должны быть установлены на данном этапе. Часовая устанавливается позже, следовательно, на данный момент не требуется регулировать часовую стрелку, даже если она указывает неправильное время.
- Дата может измениться в зависимости от положения часовой стрелки, однако это не должно вызывать никакого беспокойства, поскольку дата также может быть отрегулирована позже.
- Установите минутную стрелку немного позже желаемого времени, а затем медленно переместите ее назад до нужной отметки.

- Верните заводную головку в исходное положение в момент звучания сигнала точного времени.

- Настройка 24-часовой, минутной и секундной стрелок завершена.

- Вытяните заводную головку до первого щелчка.

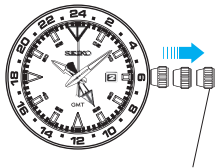


5. Поверните заводную головку, чтобы установить часовую стрелку по текущему времени.

- * В случае необходимости, в этот же момент установите дату.
- * Момент смены даты - это 12 часов ночи. При установке часовой стрелки, убедитесь, что время AM/PM (до полудня/после полудня) настроено правильно.
- * Поворачивайте заводную головку медленно, так чтобы часовая стрелка передвигалась на один часовой интервал.
- * При регулировании часовой стрелки, остальные стрелки могут немного двигаться. Однако это не является неисправностью.

6. После установки времени верните заводную головку в исходное положение.

Как установить 24-часовую стрелку как индикатор «второго часового пояса» <Выбран режим 2>



Положение до второго щелчка

1. Вытяните заводную головку до второго щелчка.

- * Вытяните заводную головку до второго щелчка в момент, когда секундная стрелка находится в положении 12 часов, и она остановится.
- * Устанавливая время, убедитесь, что часы идут: секундная стрелка движется с интервалом в 1 секунду.



<Пример>

Установить 24-часовую стрелку по времени в Нью-Йорке, одновременно устанавливая часовую/минутную стрелки так, чтобы они указывали время в Лондоне. Когда в Лондоне 10:00 утра, в Нью-Йорке 5:00 утра. Настройте 24-часовую стрелку так, чтобы она указывала «5» на 24-часовой шкале (отметка 2.5 часа), минутная стрелка должна указывать «0».

- * Функция установки времени «второго часового пояса» возможна только в тех часовых зонах, время в которых отличается от времени в Лондоне на полный час.

2. Поверните заводную головку так, чтобы установить часовую стрелку соответственно текущему времени «второго часового пояса».

- * Только 24-часовая и минутная стрелки должны быть установлены на данном этапе. Часовая устанавливается позже, следовательно, на данный момент не требуется ее регулировать, даже если она указывает неправильное время.
- * Дата может измениться в зависимости от положения часовой стрелки, однако это не должно вызвать никакого беспокойства, поскольку дата также может быть отрегулирована позже.
- * Установите минутную стрелку немного позже желаемого времени, а затем медленно переместите ее назад до нужной отметки.

3. Верните заводную головку в исходное положение в момент звучания сигнала точного времени.

- * Установка 24-часовой, минутной и секундной стрелок по текущему времени «второго часового пояса» завершена.

4. Вытяните заводную головку до первого щелчка.



5. Поверните заводную головку, чтобы установить часовую стрелку соответственно текущему времени. (В данном примере текущее время – это время в Лондоне)

- * В случае необходимости, в этот же момент установите дату.
- * Момент смены даты - это 12 часов ночи. При установке часовой стрелки, убедитесь, что время AM/PM (до полудня/после полудня) настроено правильно.
- * Поворачивайте заводную головку медленно, так чтобы часовая стрелка передвигалась на один часовой интервал.
- * При регулировании часовой стрелки, остальные стрелки могут немного двигаться. Однако это не является неисправностью.

6. Верните заводную головку в исходное положение после завершения установки времени.

● Как установить дату

- Данные часы спроектированы таким образом, что дата изменяется на один день поворотом часовой стрелки на два полных оборота, так же, как и при установке времени “второго часового пояса”.
- Дата изменяется на один день вперед переводом часовой стрелки на два полных оборота по часовой стрелке, и на один день назад переводом часовой стрелки на два полных оборота против часовой стрелки.
- После установки времени, необходимо установить дату. Ручная корректировка даты требуется в конце каждого месяца, количество дней в котором меньше 31.

1. Вытяните заводную головку до первого щелчка.
2. Два полных оборота часовой стрелки изменяют дату на один день.



Положение до первого щелчка

По часовой стрелке: часовая стрелка вращается против часовой стрелки. Дата изменяется на один день назад, когда часовая стрелка делает два полных оборота против часовой стрелки.

Против часовой стрелки: часовая стрелка вращается по часовой стрелке. Дата изменяется на один день вперед, когда часовая стрелка делает два полных оборота по часовой стрелке.

- * Дата может быть отрегулирована изменением назад или изменением вперед. Выберите способ, при котором требуется меньше оборотов.
- * Поворачивайте заводную головку аккуратно.
- * Чтобы отрегулировать дату не изменяя время, поворачивайте часовую стрелку интервалами в два полных оборота.

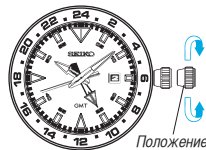
* При регулировании часовой стрелки, остальные стрелки могут немного двигаться. Однако это не является неисправностью.

- После завершения установки даты, проверьте положение часовой стрелки еще раз и верните заводную головку в исходное положение.

● Как отрегулировать разницу во времени

- Во время пребывания в часовых поясах отличных от того, где Вы живете, Вы можете настроить часы на местное время, не останавливая их.
- Функция регулирования разницы во времени взаимосвязана с показом даты. Если разница во времени установлена правильно, часы показывают правильную дату в месте Вашего пребывания.

- Вытяните заводную головку до первого щелчка.
- Поверните заводную головку так, чтобы часовая стрелка указывала местное время. Часовая стрелка независимо настраивается на текущий час.



Положение до первого щелчка

По часовой стрелке: Настройка времени назад (часовая стрелка движется против часовой стрелки)

Против часовой стрелки: Настройка времени вперед (часовая стрелка движется по часовой стрелке).

* Поворачивайте заводную головку медленно, так чтобы часовая стрелка передвигалась на один часовой интервал.

* Смотрите "I Таблица разницы во времени" чтобы узнать разницу от времени по Гринвичу GMT (UTC).

* Регулируя разницу во времени, удостоверьтесь, что время AM/PM (до полудня/после полудня) и дата настроены правильно.

* При регулировании часовой стрелки, остальные стрелки могут немного двигаться, однако это не является неисправностью.

* При вращении заводной головки по часовой стрелке для установки часовой стрелки на время между 21:00 и 24:00, продолжайте вращать головку до того момента, когда часовая стрелка укажет на 20:00 (8:00) после полудня, а затем продвиньте ее до нужного времени.

- После завершения регулировки разницы во времени, еще раз проверьте положение часовой стрелки и верните заводную головку в исходное положение.

● Таблица разницы во времени

* Смотрите нижеприведенную таблицу, чтобы узнать разницу во времени от времени по Гринвичу GMT(UTC) в главных городах мира.

Главные города в соответствующих часовых поясах	Разница во времени(по Гринвичу)
Острова Мидуэй	-11 часов
Гонолулу	-10 часов
Анкоридж ★	-9 часов
Лос-Анджелес★, Сан-Франциско ★	-8 часов
Денвер★, Эдмонтон ★	-7 часов
Чикаго★, Мехико ★	-6 часов
Нью-Йорк★, Вашингтон★, Монреаль★	-5 часов
Сантьяго ★	-4 часа
Рио-де-Жанейро ★	-3 часа
Азорские о-ва ★	-1 час
Лондон★, Касабланка	0 часов

Париж★, Рим★, Амстердам★	+1 час
Каир, Афины★, Стамбул ★	+2 часа
Джидда, Мекка, Найроби	+3 часа
Дубай	+4 часа
Карачи, Ташкент	+5 часов
Дакка	+6 часов
Бангкок, Джакарта	+7 часов
Гонконг, Манила, Пекин, Сингапур	+8 часов
Токио, Сеул, Пхеньян	+9 часов
Сидней★, острова Гуам, Хабаровск★	+10 часов
Нумея, Соломоновы острова	+11 часов
Веллингтон, острова Фиджи★, Оклэнд★	+12 часов

* Города, отмеченные "★" используют летнее время.

* Разница во времени и использование летнего времени в каждом городе изменяется согласно указаниям правительств соответствующих стран или регионов.

ЕСЛИ СЕКУНДНАЯ СТРЕЛКА НАЧИНАЕТ ДВИГАТЬСЯ С 2-Х СЕКУНДНЫМ ИНТЕРВАЛОМ (ФУНКЦИЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ЗАРЯДКИ)

- Если секундная стрелка начинает двигаться с 2-х секундным интервалом, часы могут полностью разрядиться в течение 24 часов.
- В этом случае, покачайте часы из стороны в сторону, чтобы подзарядить аккумуляторную батарею (см. «КАК ЗАРЯДИТЬ И ЗАПУСТИТЬ ЧАСЫ!» на стр.186), затем переустановите время и дату.

БЫСТРЫЙ ЗАПУСК ЧАСОВ

- Если с момента остановки часов прошло довольно много времени, Вы можете быстро запустить их с помощью нескольких покачиваний.
- Функция быстрого запуска разрядившихся после полной заводки часов, остаётся доступной в течение 3 лет после остановки часов.

* Когда эта функция активирована, секундная стрелка начинает двигаться с 2-х секундным интервалом. Нужно покачать часы из стороны в сторону для того, чтобы подзарядить аккумуляторную батарею. См. «ЧИСЛО КОЛЕБАНИЙ И ЗАПАС ЭНЕРГИИ» на стр.187.

* После того, как секундная стрелка начнет двигаться с секундным интервалом, наденьте Ваши часы на запястье. Таким образом, они будут заряжаться дальше.

* Часы остаются точными даже тогда, когда секундная стрелка движется с 2-х секундным интервалом.

ПЕРЕЗАРЯЖАЮЩИЙСЯ АККУМУЛЯТОР

- Электрическая энергия вырабатывается во время ношения часов и сохраняется в перезаряжающемся аккумуляторе. Этот источник питания отличается от обычной батарейки и не требует периодической замены.
- Когда перезаряжающийся аккумулятор полностью заряжен, часы могут работать около 6 месяцев без подзарядки.
- Запас зарядки уменьшается с течением времени. Это зависит от окружающих факторов и условий использования часов.
- Перезаряжаемый аккумулятор является экологически чистым источником энергии.



ВНИМАНИЕ

Никогда не устанавливайте батарейки другого типа (в частности из оксида серебра) вместо перезаряжающегося аккумулятора. Они могут нагреваться и вызвать возгорание или взрыв.

ЗАМЕЧАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЧАСОВ

КАК ЗАРЯДИТЬ И ЗАПУСТИТЬ ЧАСЫ

- Для того, чтобы эффективно зарядить перезаряжаемый аккумулятор, нужно покачать часы из стороны в сторону по дуге в 20 см.
- Установлено, что сила и быстрота, с которой вы покачиваете часы, не играет никакой роли в процессе зарядки.
- Когда вы заряжаете часы, ротор в системе зарядки приводит механизм в действие. Появляется специфический звук, который не свидетельствует о поломке.
- Если часы не работали более года после полной остановки, секундная стрелка может не начать двигаться в нормальном режиме даже после того, как вы совершили необходимое количество колебаний, как указано в пункте « ЧИСЛО КОЛЕБАНИЙ И ЗАПАС ЭНЕРГИИ». В этом случае продолжайте совершать колебательные движения до тех пор, пока секундная стрелка не начнет двигаться в нормальном режиме с интервалом в 1 секунду.
- Часы снабжены системой, предохраняющей их от перезарядки. Даже если Вы продолжите совершать колебания, когда часы полностью заряжены, это не приведет к неисправностям.
- Часы оснащены функцией мгновенного запуска. Они могут начать работать уже после нескольких колебаний. Для более подробной информации см. пункт «БЫСТРЫЙ ЗАПУСК ЧАСОВ».
- Нет необходимости заряжать часы полностью, так как они заряжаются автоматически, когда Вы носите их на запястье.
- Носите часы не менее 10 часов в день.
- Даже если Вы носите часы на руке, они не будут заряжаться, если Ваша рука неподвижна.

ИНДИКАТОР ЗАПАСА ЭНЕРГИИ

- Индикатор зарядки отображает только приблизительную информацию о том, сколько часы могут работать без дополнительной зарядки.
- Вы можете нажать кнопку второй раз подряд, чтобы проверить запас энергии еще раз. Однако, если Вы хотите нажать третий раз, Вам следует подождать, пока секундная стрелка продолжит нормальное движение.

- Если секундная стрелка движется с 2-х секундным интервалом, то запас энергии невелик, и индикатор запаса энергии не функционирует.
- Сразу после того, как Вы подзарядите аккумулятор, секундная стрелка может показывать запас энергии неправильно. Пожалуйста, проверьте его снова через 10-15 минут.
- **Будьте осторожны с часами с прозрачной задней крышкой:**
Если у Ваших часов стеклянная задняя крышка, не подвергайте ее воздействию прямых солнечных и других лучей, так как это может увеличить расход энергии и уменьшить запас энергии в аккумуляторе. Этого не произойдет, если Вы повернете часы другой стороной.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ/КАЛЕНДАРЯ

- Для того, чтобы установить правильное время, вытяните заводную головку, когда секундная стрелка находится на 12-ти часовой отметке и верните ее в прежнее положение одновременно с сигналом точного времени.
- Чтобы установить часовую стрелку, вытяните заводную головку до первого щелчка, поверните часовую стрелку, чтобы установить текущее время, затем проверьте, чтобы время AM/PM (до полудня/после полудня) было установлено правильно. Часы сконструированы таким образом, что календарь меняется один раз в 24 часа.
Установите стрелки на отметку после 12-ти часов, чтобы понять, какое время установлено – до или после полудня. Если календарь изменится, то значит установлено время до полудня. Если календарь не изменится, значит установлено время после полудня. Поворачивайте заводную головку медленно, чтобы часовая стрелка двигалась с шагом в 1 час.
- Для установки минутной стрелки вытяните до конца заводную головку и вращайте минутную стрелку. Установите ее сначала на 4-5 минут вперед нужного времени, затем верните назад и к точному времени.
- При установке времени убедитесь, что секундная стрелка движется с интервалом в 1 секунду.
- Необходимо корректировать дату в конце каждого месяца, количество дней в котором меньше 31.
- Чтобы установить дату, вытяните заводную головку до первого щелчка и вращайте часовую стрелку до появления нужной даты. Дата меняется на один день вперед при повороте часовой стрелки на два полных круга по часовой стрелке и на один день назад при повороте часовой стрелки на два полных круга против часовой стрелки.

ВРАЩАЮЩИЙСЯ БЕЗЕЛЬ

Вращающийся безель измеряет временные отрезки длиной вплоть до 60 минут. Установив его перед погружением, вы сможете следить за тем, сколько времени вы находитесь под водой.

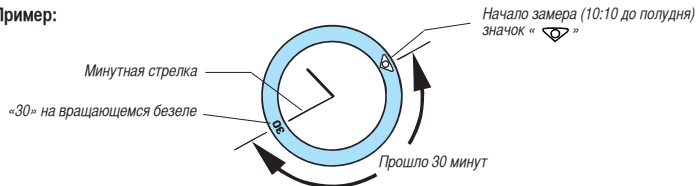
- Чтобы предотвратить возможность непреднамеренного вращения, движение безеля под водой становится более тугим. Более того, в целях безопасности вращение возможно только против часовой стрелки, чтобы замер времени ни при каких обстоятельствах не оказался короче, чем реальный временной отрезок, проведенный под водой.

1. Поверните вращающийся безель, чтобы установить значок «» по минутной стрелке.

* Вращение безеля сопровождается щелчками. Интервал между двумя щелчками составляет полминуты.

2. Цифры, на которые указывает минутная стрелка в любой момент времени, обозначают время, прошедшее с момента погружения.

Пример:



ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ КАЧЕСТВА ВАШИХ ЧАСОВ

- Починка неисправностей в часах для дайвинга требует профессиональной подготовки и специального оборудования. Если вы обнаружили в часах для дайвинга какую-либо неисправность, не пытайтесь починить поломку сами, срочно отправьте часы в ЦЕНТР ОБСЛУЖИВАНИЯ SEIKO.

■ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ



Ваши часы работают с постоянной точностью в условиях нормального температурного режима от 5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F). Температуры превышающие 60°C (140°F) могут привести к разгерметизации батарейки и сократить ее работы. Часы не должны находиться в температурных условиях ниже -10°C (+14°F) в течение продолжительного времени, холод может привести к тому, что часы начнут спешить или опаздывать. Однако, при восстановлении нормального температурного режима, точность хода также восстановится.

■ МАГНЕТИЗМ



Сильное магнитное поле может неблагоприятно повлиять на работу часов. Не оставляйте часы в местах, где они будут подвергнуты сильному воздействию магнитных полей.

■ ХИМИКАЛИИ



Не подвергайте часы воздействию химических веществ, таких как ртуть, растворители, косметические распылители, моющие средства, клей или красители. В противном случае корпус часов, браслет и т.д. могут изменить окраску, испортиться или сломаться.

■ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ПРОВЕРКИ



Мы рекомендуем каждые 2-3 года проверять часы у ОФИЦИАЛЬНОГО РАСПРОСТРАНТЕЛЯ или в ЦЕНТРЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ, чтобы удостовериться в сохранности корпуса, заводной головки, уплотнительного кольца и непроницаемости часового стекла.

■ УХОД ЗА КОРПУСОМ ЧАСОВ И БРАСЛЕТОМ



Чтобы избежать возможного заржавления корпуса и браслета, периодически протирайте их, используя мягкую сухую ткань.

■ УДАРЫ И СОТРЯСЕНИЯ



Старайтесь не ронять часы и не ударять их о твердые поверхности.

■ ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА НА КОРПУСЕ ЧАСОВ



Если на корпусе ваших часов с обратной стороны наклеена защитная пленка/наклейка, снимите ее перед тем, как начнете пользоваться часами.

LUMIBRITE™

«LumiBrite» это люминесцентная краска, полностью безвредная для человека и окружающей среды, не содержащая вредных материалов, таких как радиоактивные вещества.

«LumiBrite» это новая разработка люминесцентной краски, которая за короткий период времени поглощает энергию солнечного света и световых приборов и сохраняет ее, излучая свет в темноте.

Например, если часы выставить под свет интенсивностью более 500 Люкс приблизительно на 10 минут, это време нибудет достаточно, чтобы покрытие «LumiBrite» излучало свет в течение 5-8 часов.

Однако, обратите, пожалуйста, внимание на то, что «LumiBrite» излучает сохраненный свет и, следовательно, интенсивность света снижается с течением времени. Продолжительность периода свечения также может

немного варьироваться в зависимости от таких факторов как яркость освещения в том месте, где часы были выставлена на свет, и дистанция между источником света и часами.

Если вы совершаете подводное погружение на глубину, которую не достигает свет, «LumiBrite» будет светиться только в том случае, если им было поглощено и запасено достаточное количество света.

Поэтому, с учетом вышеописанных факторов, перед погружением выставьте часы на свет так чтобы они поглотили и запасли достаточное количество световой энергии. В противном случае, используйте часы вместе с подводным фонарем.

< Информация о люминесцентности >

- | | |
|--|---|
| (А) Солнечный свет | |
| [Чистое небо]: 100,000 Люкс | [Облачное небо]: 10,000 Люкс |
| (Б) В помещении (За окном в дневное время) | |
| [Чистое небо]: более 3,000 Люкс | [Облачное небо]: от 1,000 Люксдо 3,000 Люкс |
| [Дождливая погода]: менее 1,000 Люкс | |
| (В) Осветительные приборы (флуоресцентная лампа мощностью 40 Вт) | |
| [Расстояние до часов: 1м]: 1,000 Люкс | |
| [Расстояние до часов: 3м]: 500 Люкс (средняя освещенность комнаты) | |
| [Расстояние до часов: 4м]: 250 Люкс | |

* "LUMIBRITE" является торговой маркой SEIKO HOLDINGS CORPORATION.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	Частота кварцевого генератора	32,768 Гц
2	Точность хода (месячная норма)	менее 15 секунд при работе в нормальной температуре (от 5° С до 35° С)
3	Рабочий диапазон температур	- от -10° С до +60° С
4	Циферблат	
	Календарь.....	Дата
	Время	4 стрелки (часовая, минутная, секундная и 24 часовая
5	Тип привода	Шаговый двигатель (2 шт.)
6	Продолжительность работы аккумулятора	При полной зарядке около 6 месяцев
7	Дополнительные функции.....	Индикатор запаса энергии, функция предупреждения о разрядке, функция, предотвращающая избыточный заряд аккумулятора
8	ИС (Интегральная схема)	C-MOS-IC 1 шт
9	Перезаряжающийся аккумулятор	1 шт.

Русский

** Вышеперечисленные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в целях усовершенствования изделия.*