



ШТУРМАНСКИЕ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МЕХАНИЗМЫ SEIKO NE 88...NE 86



ШТУРМАНСКИЕ ПЕРВЫЕ В КОСМОСЕ

12 апреля 1961 года весь мир был потрясен сообщением о начале новой эры космических полетов. В этот день советский космонавт Ю.А.Гагарин облетел планету Земля на орбитальном космическом корабле «Восток». С собой в полет первый космонавт взял часы Штурманские, которые в условиях невесомости работали безупречно! Таким образом, часы Штурманские стали первыми часами, побывавшими в космосе!

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Ваши часы ремонтпригодны, однако вскрывать крышку часов и производить ремонтные работы необходимо только в специализированных часовых мастерских. Часы являются сложным техническим прибором, требующим внимательного обращения.

Для сохранения точности хода часов и их надежного функционирования в течение всего срока службы, рекомендуется: носить часы с автоподзаводом на руке не менее 10 часов в день; оберегать часы от падений, резких ударов, воздействия сильных магнитных полей и химических продуктов.

ВОДОЗАЩИТА

Водонепроницаемость часов проверяется с помощью лабораторных тестов, в ходе которых часы подвергаются воздействию давления, сравнимого с давлением, которое испытывает пловец или ныряльщик, находящийся неподвижно на глубине. Но большинство водных видов спорта предполагают активные движения и перемещения в пространстве. Использование в условиях, отличных от лабораторных, может нарушить или свести к нулю водонепроницаемость часов.

Гарантировать пожизненную водонепроницаемость невозможно. Она может быть нарушена как по причине естественного старения прокладок, так и вследствие случайного удара заводной головки.

Мы рекомендуем Вам один раз в год производить проверку герметичности Ваших часов в одном из официальных сервисных центров.

Не водонепроницаемые часы

Если часы намокли или в них попала вода постарайтесь как можно быстрее обратиться в Сервисный Центр или к Торговому Представителю фирмы.

Водонепроницаемые часы

- Водонепроницаемые часы без указания избыточного давления или с указанным давлением 2 атм, 3 атм (2 бар, 3 бар или 20 м, 30 м) защищают от брызг или воды без какого-либо давления;
- Часы с указанной водонепроницаемостью 5 атм (5 бар, 50 м) защищают от атмосферных осадков.

- Часы с указанной водонепроницаемостью 10 атм (10 бар, 100 м) защищают от атмосферных осадков, их можно не снимать при принятии ванны, но в них нельзя плавать, прыгать с вышки или трамплина и заниматься серфингом.
- Часы с указанной водонепроницаемостью 20/30 атм (20/30 бар, 200/ 300 м) защищают от атмосферных осадков, их можно не снимать при плавании и нырянии, они допускают погружение с аквалангом на глубины, не требующие использование гелия.

Прежде чем пользоваться часами в воде, убедитесь что заводная головка находится в положении завода (у корпуса).

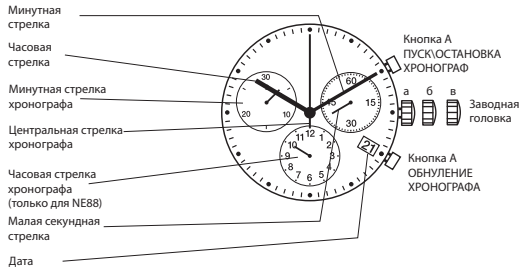
Не манипулируйте головкой и кнопками в воде или, когда часы мокрые. После пользования часами в морской воде, промойте их пресной водой и вытрите насухо.

Если принимаете душ с часами 5 атм (бар), или ванну с часами 10, 15, или 20 атм (бар) следите за следующим:

Не манипулируйте головкой и кнопками в мыльной воде или в шампуне.

Если Вы оставили часы в горячей воде они могут немного спешить или отставать. Однако точность хода восстановится при нормальной температуре.

Производитель механизма: SEIKO Япония.



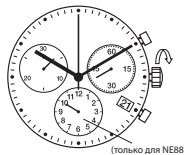
4

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Данные часы снабжены функциями как автоматического, так и ручного завода.

- Когда часы носят на руке, происходит автоматический завод пружины от движения руки
- Если часы остановились, рекомендуется завести их вручную вращением заводной головки

1. Медленно вращайте заводную головку по часовой стрелке (к 12-ти часовой отметке) *



* Вращение заводной головки против часовой стрелки (в направлении 6-часовой отметки) не обеспечивает завод пружины

2. Продолжайте заводить часы до тех пор, пока главная пружина не будет полностью заведена. Малая секундная стрелка начнет двигаться.
3. Установите время и дату, прежде чем надеть часы на запястье.

5

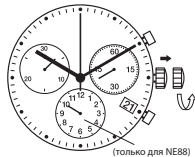
* Нет никакой необходимости продолжать вращение заводной головки, когда главная пружина полностью заведена. Однако головка может вращаться, не повреждая механизма часов.

* Если часы полностью заведены, то они будут работать непрерывно в течение приблизительно 45 часов. При длительном использовании хронографа существует вероятность того, что часы будут работать менее 45 часов.

* При использовании не полностью заведенных часов возможно ускорение или замедление хода. Чтобы избежать этого, носите часы не менее 10 часов в день. Если вы не носите часы на руке, а используете как

настольные часы, то заводите их, пожалуйста, каждый день в одно и то же время.

* Если часы остановились и главная пружина не заведена, то завод главной пружины не запустит часы моментально. Это происходит потому, что сначала вращающий момент (сила) главной пружины невелик вследствие характерных особенностей механических часов. Малая секундная стрелка начинает двигаться, когда вращающий момент достигнет определенного значения после полного завода главной пружины. Покачивание часов из стороны в сторону поможет запустить часы быстрее.



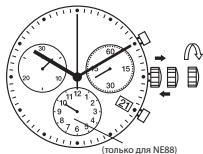
КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

Производить ускоренную корректировку (или установку) календаря в период с 9 ч 00 мин вечера до 2 ч 00 мин ночи, так как это может привести к поломке часов по вине покупателя и не подлежит гарантийному ремонту.

КАК УСТАНОВИТЬ ВРЕМЯ И ДАТУ

- Перед установкой даты и времени убедитесь, что часы идут: завод пружины достаточен.
- Часы, оснащенные функцией даты, спроектированы таким образом, что дата изменяется каждые 24 часа. Дата изменяется в 12 часов ночи. Если функция AM/PM (до полудня/ после полудня) настроена неправильно, то дата изменится в 12 часов дня.

1. Вытяните заводную головку до первого щелчка. (Малая секундная продолжит двигаться и точность часов не будет нарушена).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

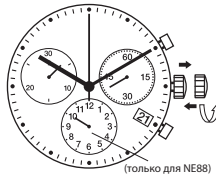
Механизм механических часов отличается от механизма кварцевых часов. При корректировке времени установите минутную стрелку немного раньше того времени, которое Вы желаете установить, а затем переместите ее до нужной отметки.

2. Дата изменяется вращением заводной головки против часовой стрелки. Вращайте ее до тех пор, пока не появится дата предыдущего дня. Пример) Если сегодня 6-ое число месяца, настройте дату на "5" вращением заводной головки против часовой стрелки.

3. Вытяните заводную головку до второго щелчка, когда малая секундная стрелка находится в положении 12 часов (малая секундная стрелка остановится).

Вращайте заводную головку до тех пор, пока дата не изменится на следующую. Время в данный момент настроено на период АМ (до полудня). Продолжайте перемещать стрелки, чтобы установить текущее время.

4. Верните заводную головку в исходное положение одновременно с сигналом точного времени.



КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

Производить ускоренную корректировку (или установку) календаря в период с 9 ч 00 мин вечера до 2 ч 00 мин ночи, так как то может привести к поломке часов по вине покупателя и не подлежит гарантийному ремонту.

КОРРЕКТИРОВКА ДАТЫ В НАЧАЛЕ МЕСЯЦА

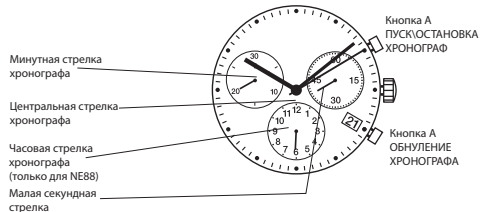
Ручная корректировка даты требуется в конце каждого месяца, количество дней в котором меньше 31.

Пример. Настроить дату в период до полудня в первый день месяца, который следует за 30-дневным месяцем.

1. Часы показывают "31" вместо "1". Вытяните заводную головку до первого щелчка.

2. Поверните заводную головку, чтобы настроить дату на "1" а затем верните головку в исходное положение.

МЕХАНИЗМ SEIKO NE 88



Время, показанное в примере: 10 часов 8 минут и 42 секунды
Время по хронографу, показанное в примере: 6 часов 20 минут и 10 секунд

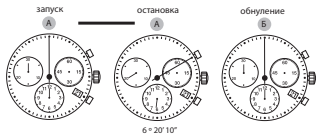
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ХРОНОГРАФОМ

Эти часы оснащены функцией хронографа, который может измерять время до 12 часов.

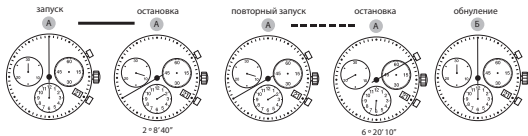
- Термин “хронограф” подразумевает часы с функцией измерения отрезка времени помимо функции показа времени.
- Перед использованием хронографа, убедитесь в том, что центральная стрелка хронографа указывает на “0”, нажмите кнопку Б, чтобы исправить положение центральной стрелки хронографа
- Перед использованием хронографа убедитесь в том, что главная пружина полностью заведена.

РАБОТА ХРОНОГРАФА

<ОБЫЧНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ>



<НАКОПЛЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ>



ГАРАНТИЯ

СОХРАНЕНИЕ КАЧЕСТВА ВАШИХ МАГНЕТИЗМ

Ваши часы могут остановиться в сильном магнитном поле. Не подвергайте их непосредственному воздействию сильных магнитных полей.

ЗАБОТА О КОРПУСЕ И БРАСЛЕТЕ

Повреждения корпуса и браслета могут быть вызваны пылью, влагой или потом – периодически протирайте их мягкой тканью.

УДАР И ВИБРАЦИЯ

Ваши часы не боятся легких ударов и вибрации. Старайтесь предохранить Ваши часы от падения на твердые поверхности и сильных ударов о

твердые предметы.

ТЕМПЕРАТУРА

Не подвергайте Ваши часы резким перепадам температуры (например, не оставляйте на солнце после пребывания в холодной воде), оберегайте от сильного нагревания или охлаждения (выше 60 градусов Цельсия или ниже нуля градусов Цельсия).

ХИМИКАТЫ

Оберегайте часы от попадания на них растворителей, ртути, косметических спреев, чистящих веществ, красителей.

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРОЗРАЧНЫЕ ПРОКЛАДКИ

Если при покупке часов на стекле,

торце заводной головки и крышке корпуса, находятся прозрачные предохранительные прокладки, обязательно снимите их перед началом эксплуатации, так как первая и вторая могут мешать считыванию показаний часов и логотипа на головке, а вторая вызывать раздражение кожи.

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

Рекомендуем проверять часы раз в 2...3 года. Для проверки Ваших часов обращайтесь к официальному торговому представителю фирмы или в Сервисный Центр, чтобы убедиться, что корпус, заводная головка, кнопки, прокладки, сальники и стекло в порядке.

Гарантия не распространяется на:

Срок службы элемента питания;

Естественный износ и старение (например, царапины на стекле; изменение цвета и/или структуры материала ремешка и неметаллических цепочек (кожаных, тканевых, каучуковых); отслаивание декоративных покрытий).

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК эксплуатации часов – 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. Отметка о дате продажи производится в **«ГАРАНТИЙНОЙ КАРТЕ»**.

В течение гарантийного срока регулировка, ремонт, замена сборочных единиц или механизма в целом производится бесплатно, если неисправность или отказ часов не являются следствием несчастного случая или неправильной эксплуатации часов.

Гарантийные обязательства не распространяются:

1. На стекло, браслет, ремешок, элементы крепления браслета (ремешка) к корпусу, элементы питания.
2. На повреждения, вызванные попаданием воды в часы, на крышке которых нет указания, что они «Водонепроницаемые» («WATER RESISTANT»)
3. На царапины и забоины на корпусе, возникшие в результате эксплуатации.
4. Если в гарантийной карте отсутствуют отметки о месте и времени покупки часов, подпись продавца и печать.
5. Если часы подвергались вскрытию или ремонту в организациях, не указанных в списке часовых мастерских, аккредитованных как гарантийные.
6. Если вместо оригинала паспорта (гарантийного талона) предъявлена его ксерокопия или фотокопия.
7. Если неисправность или разрушение часов произошли в результате стихийного бедствия (пожар, наводнение, землетрясение).

СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Произведено в России: ООО “Волмакс Групп”,
109147, Москва, ул. Марксистская, д. 34, корп. 5,
Тел./факс +7-495-911-32-10
info@sturmanskie.ru
www.sturmanskie.ru

Гарантийная мастерская и сервис центр:
Россия, 109147, Москва, ул. Марксистская, д. 34,
корп. 8,
Тел. +7(495)724-36-90