



**ШТУРМАНСКИЕ**

# **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**МЕХАНИЗМ 3133**



## **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).

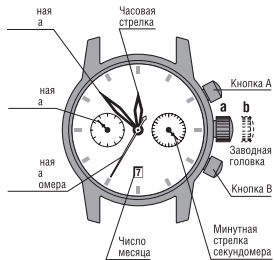
**Не манипулируйте** головкой и кнопками в воде или, когда часы мокрые. После пользования часами в морской воде, промойте их пресной водой и вытрите насухо.

**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: ПОЛЕТ Россия.



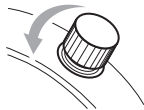
Заводная головка часов имеет 2 фиксированных положения:

- а — завод пружины — заводная головка у корпуса
- b — перевод стрелок и кор-ка календаря — заводная головка выдвинута

**ВНИМАНИЕ:** никогда не нажимайте кнопку В при включенном секундомере (двигающейся большой секундной стрелке секундомера). Всегда сначала нажимайте кнопку А для остановки секундомера.

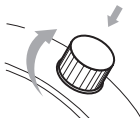
### ОТВИНЧИВАНИЕ ГОЛОВКИ:

1. Отверните заводную головку, вращая ее против часовой стрелки, пока не почувствуете, что она больше не отвинчивается.
2. После этого можно вытягивать головку в крайнее положение «b».



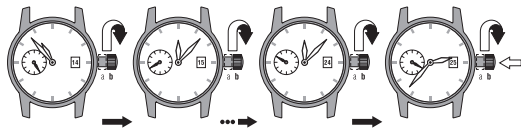
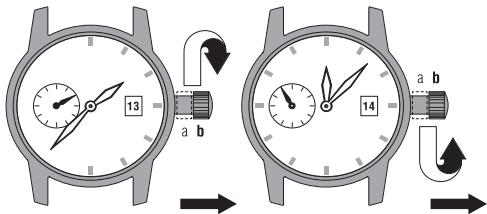
### ЗАВИНЧИВАНИЕ ГОЛОВКИ:

1. Верните головку в положение завода «а» (у корпуса).
2. Завинтите заводную головку, слегка нажимая на нее в осевом направлении и вращая по часовой стрелке.



## ЗАВОД ЧАСОВ

- Вращая заводную головку по часовой стрелке, заведите пружину часов до упора.
- Допускается заводить часы возвратно вращательным движением головки. В этом случае при вращении заводной головки против часовой стрелки будут слышны характерные щелчки, свидетельствующие о правильной работе заводного механизма.
- Не прикладывайте чрезмерных усилий к заводной головке, т.к. это может привести к поломке.



## ЗАВОД ЧАСОВ

1. Вытяните заводную головку в положение перевода («b») и, вращая ее по часовой стрелке, переводите стрелки до тех пор, пока число месяца не переключится на следующее (переключение происходит в 12 ч  $\pm$  15 мин ночи).
2. Вращая с помощью заводной головки стрелки против и по часовой

стрелке в диапазоне 12 ч (ночи) плюс 10...20 мин  $\rightarrow$  11 ч (вечера) минус 10...20 мин  $\rightarrow$  12 ч (ночи) плюс 10...20 мин, ускоренно переводите числа месяца, до тех пор пока в окне календаря не появится число месяца, предшествующее текущему.

3. Вращая заводную головку по часовой стрелке, переводите стрелки до тех пор, пока текущее число месяца не появится в окне календаря. Продолжая вращать заводную головку, установите текущее время.

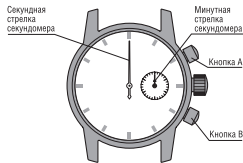
Примечание:

- При переводе часовой стрелки следите за правильностью установки времени до или после полудня. Часы спроектированы так, что переключение календаря происходит один раз в сутки – в 12ч ночи.

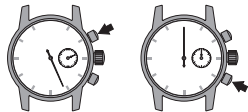
Перевод часовой стрелки через 12-часовую отметку характеризует, устанавливаете Вы время до или после полудня.

Если смена календаря произойдет, Вы будете устанавливать время до полудня, если нет – после полудня;

4. Верните головку в положение завода «а» (у корпуса).



- Секундомер может измерять интервалы времени в пределах 30мин с точностью до 1/3 секунды;
- Движение секундной стрелки секундомера плавное, минутной скачкообразное с дискретностью 1 минута.
- После 30мин отсчет интервала времени снова начинается с «0».
- Запуск и останов секундомера производится нажатием на кнопку «А».
- Обнуление секундомера (возврат секундной и минутной стрелок секундомера в «0» положение) – нажатием на кнопку «В».



#### Стандартное измерение секундомером

**A > A > B**

Запуск Останов Обнуление

#### Накопление временных интервалов

**A > A > A > ..... > A > B**

Запуск Останов Повторный запуск Останов Обнуление

## 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**