



**ШТУРМАНСКИЕ**

# **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## **МЕХАНИЗМ 515.24...**



## 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 ремонтопригодны, 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 плавец 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.

2

#### **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 пользовании 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.

3

## МОДЕЛЬ 515.24...

**Механизм:** 515.24 Ronda

**Производитель механизма:** Ronda  
(Швейцария).

**Точность хода:** -10/+20 секунд в  
месяц.

**Срок энергетической автономности:**  
48 месяцев.

4

### Поз.1

Нормальное функционирование.

### Поз.2

Установка даты (быстрый режим) –  
вращение головки по часовой стрелке,  
часы идут.

### Быстрый режим корректировки

Во время фазы смены даты – между 22.30 и 00.00 меняется дата. В этом случае должна выставляться дата след. дня, т.к. смены даты в полночь не будет.

времени 2-го часового пояса (24-х часововой индикации) – вращение головки против часовой стрелки, часы идут.

### Поз.3

Установка времени, часы стоят.



5

# 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. Страйтесь предохранять 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 (кошачих, 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, землетресение).

### **СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ**

**Произведено в России:** ООО “Волмакс Груп“, 109147, Москва, ул. Марксистская, д. 34, корп. 5, Тел./факс +7-495-911-32-10  
[info@sturmanskie.ru](mailto:info@sturmanskie.ru)  
[www.sturmanskie.ru](http://www.sturmanskie.ru)

### **Гарантийная мастерская и сервис центр:**

Россия, 109147, Москва, ул. Марксистская, д. 34, корп. 8,

**Тел. +7(495)724-36-90**