



ШТУРМАНСКИЕ

2018

## ИСТОРИЯ

Мечты о полетах в космос переплетены яркими нитями с уходящей в далекое прошлое историей страны.

В первой половине XX столетия российский ученый Константин Циолковский, заложивший теоретические основы современной космонавтики и ракетной техники, а позднее разработавший на практике конструкцию космического корабля, стал одним из величайших основоположников мировой космонавтики.

Именно с этих времен начинается полувековая эра советской и российской космонавтики, именно с этого момента наша страна становится общепризнанным мировым лидером ракетостроения, а в дальнейшем и всей космонавтики.

В то “до” и “после” военное время на Первом Московском Часовом Заводе уже изготавливали часы для пилотов, морские и авиационные хронометры.

В годы Великой Отечественной Войны

здесь выпускали отдельные детали для первых “Катюш”, а в 1949 году было освоено производство часов “Штурманские”.

По спецзаказу часы выпускались только для Военно-Воздушных Сил страны и в свободную продажу они не поступали. Многочисленные контрольные проверки “Штурманских” показали высокие характеристики качества часовой продукции: особая точность, надежность и прочность. Специальная военная приемка была пройдена успешно.

Самым знаменательным событием в истории “Штурманских” без сомнения стал исторический момент 12 апреля 1961 года, когда в свой первый полет советский космонавт Юрий Гагарин взял с собой изготовленные по спецзаказу часы “Штурманские”. В условиях невесомости и перегрузок часы работали безупречно. “Штурманские” навсегда вошли в историю, как марка первых часов в мире, побывавших в космосе!

**ШТУРМАНСКИЕ.  
ПЕРВЫЕ В КОСМОСЕ.**



## МАРКА

Ценность марки “Штурманские” проверена временем.

На протяжении уже более полувека эти часы многократно оказывались в центре событий. “Штурманские” вошли в мировую историю, как величайший пример проверки на прочность техники и человека. Главным подтверждением этого факта стал первый пилотируемый человеком полет в космос в апреле 1961 года.

Изначально часы “Штурманские” предназначались только для офицеров армии и флота, и только в 1983 году часы стали доступны рядовым покупателям.

“Штурманские” брали с собой космонавты Франции, Германии, Японии, Индии, Польши и других стран, совершавших совместные полеты по Международной Космической Программе.

С момента появления в 1949 году часы “Штурманские” зарекомендовали себя только с лучшей стороны: точные, надежные, долговечные.

## СОТРУДНИЧЕСТВО

Важнейшим событием в истории марки “Штурманские” без сомнения, стал момент, когда часы взял с собой в первый космический полет Юрий Гагарин.

12 апреля 1961 года стала знаменательной датой в истории человечества - запуск с космодрома Байконур первого пилотируемого космического корабля «Восток». Первый в мире, Советский космонавт Юрий Гагарин пробыл на околоземной орбите 1 час 48 минут и совершил один оборот вокруг Земли.

Этот научно-технический прорыв российской школы ракетного строения и космонавтики стал новой вехой в мировой истории, а часы “Штурманские” – первыми часами в мире, побывавшими в космосе.

Начиная с апреля 1961 года, часы “Штурманские” используются в пилотируемых космических экспедициях советскими, российскими, иностранными космонавтами и по сей день!

История марки “Штурманские” неразрывно связана с великими людьми, претворявшими в жизнь даже самые фантастические мечты!

Наше неиссякаемое вдохновение пронизано духом открытий и покорением новых космических высот, созданием совершенных инноваций призванных служить интересам человечества. Мы черпаем наши идеи из великой истории Советской космонавтики и лучших традиций российского часового производства.

Миссия марки Штурманские - сопровождать и безотказно служить людям, покоряющим космическое пространство, воздушный океан и любые другие стихии - на Земле или в космосе.

Неоспоримая надежность, долговечность часов, проверенная временем, отражена в уникальных функциональных качествах бренда - его утилитарности и износостойкости.

Еще одним уникальным качеством моделей часов «Штурманские» является доступность для простых покупателей, разделяющих ценности бренда и предпочитающих в часах высокое качество и долговечность.

Конструкторы и дизайнеры марки постоянно консультируются со специалистами ЦУП, РосКосмоса при разработке новых моделей часов, а также получают от космонавтов интересные предложения и замечания по совершенствованию часов «Штурманские».

## МАНУФАКТУРА

С момента выпуска первых образцов “Штурманских” в 1949 году до наших дней часы конструируются и изготавливаются на производстве, расположенном в самом сердце России - Москве, в 10 минут от Кремля.

Коллектив компании состоит из лучших часовых специалистов России: конструкторов, технологов, дизайнеров, лучших династий часовых дел мастеров.

На протяжении всей своей полувековой истории марка “Штурманские” уверенно удерживала лидерство среди производителей наручных часов.

Громадный опыт, конструкторский и производственный потенциал, дух новаторства - вот те качества, которые позволяют “Штурманским” и сегодня уверенно смотреть в будущее.

На нашей мануфактуре ведется исследование и разработка, обработка механизмов и сборка часов только из самых качественных материалов, производится строгий поэтапный контроль надежности каждого часа “Штурманские”.

Сборка часов “Штурманские” осуществляется вручную, что подтверждает их эксклюзивность и исключительную точность. Благодаря ручной сборке и тщательному тестированию мы добиваемся высокого качества часов.





# КОЛЛЕКЦИЯ



Каждая коллекция часов «Штурманские» отображает эпоху развития советской и российской космонавтики.

В коллекции **«Наследие»** изображена эпоха освоения космоса, первые космические старты и запуск первого искусственного спутника Земли.

В свою очередь, коллекция **«Гагарин»** еще раз напоминает всем о первом в мире космонавте Земли, Юрии Алексеевиче Гагарине, совершившем первый пилотируемый космический полет с часами «Штурманские», которые выдержали тяжелые испытания в условиях невесомости, сильных перегрузок, вибраций и температур.

Коллекция **«Пионеры космоса»** посвящена первому отряду космонавтов, которые совершили первый групповой космический полет.

Коллекция **«Открытый космос»** посвящена первому выходу в открытый космос Советского космонавта Алексея Леонова, который он совершил с часами «Штурманские», сделав их еще и первыми в истории

человечества часами, побывавшими в открытом космосе и показавшими безупречную работу всех механизмов в новых экстремальных условиях.

**«Океан»** – эта коллекция часов берет свои истоки в 1972 году, когда по специальному заказу Министерства обороны СССР нужно было разработать часы, работающие в воде и выдерживающие высокое давление воды на глубине не менее 250 метров. Так водолазы и подводники получили свою коллекцию часов, которая и сегодня пользуется большим успехом в среде специалистов и любителей моря.

Коллекция **«Марс»**. В наши дни полеты в космос стали более привычным обыденным явлением, и требования к надежности технических устройств многократно возросли.

Заглядывая в будущее, мы создали коллекцию «Марс», в которую вошли наши самые совершенные инновации. Благодаря своим уникальным свойствам, они будут незаменимы в космосе, на Земле и на Марсе.



# НАСЛЕДИЕ

История, воплощенная в часах.

## СПУТНИК

Часы Первого Московского Часового Завода (легендарные Штурманские) первыми отметили огромное достижение советских ученых - запуск первого искусственного спутника Земли. Спутник огласил своими позывными орбиту 4 октября 1957 года. Часы спутник вышли в том же году и сразу стали бестселлером.

Отмечая юбилей этого грандиозного события в жизни не только нашей страны, но и всего человечества, мы представляем новую модель часов Спутник. Остроумное дизайнерское решение напомнит вам славные страницы истории космоса - миниатюрное изображение Спутника вращается на орбите в месте, где обычно расположен счетчик секунд.

Для всего Советского Союза и человечества запуск первого искусственного Спутника Земли 4 октября 1957 года стал точкой отсчета в освоении космоса. На Первом Московском часовом заводе им. Кирова была выпущена модель часов Спутник, посвященная этому судьбоносному событию.

Секунды в этой модели отсчитывал диск с изображением первого Спутника и поверхности земли.

Сегодня, в честь 60-летия этого события, в коллекции Наследие эта модель воссоздана в более современной интерпретации.

Модель, оснащенная кварцевым калибром производства Японии, выполнена в стальном плоском полированном корпусе с минеральным стеклом и заводной головкой винтажной формы.

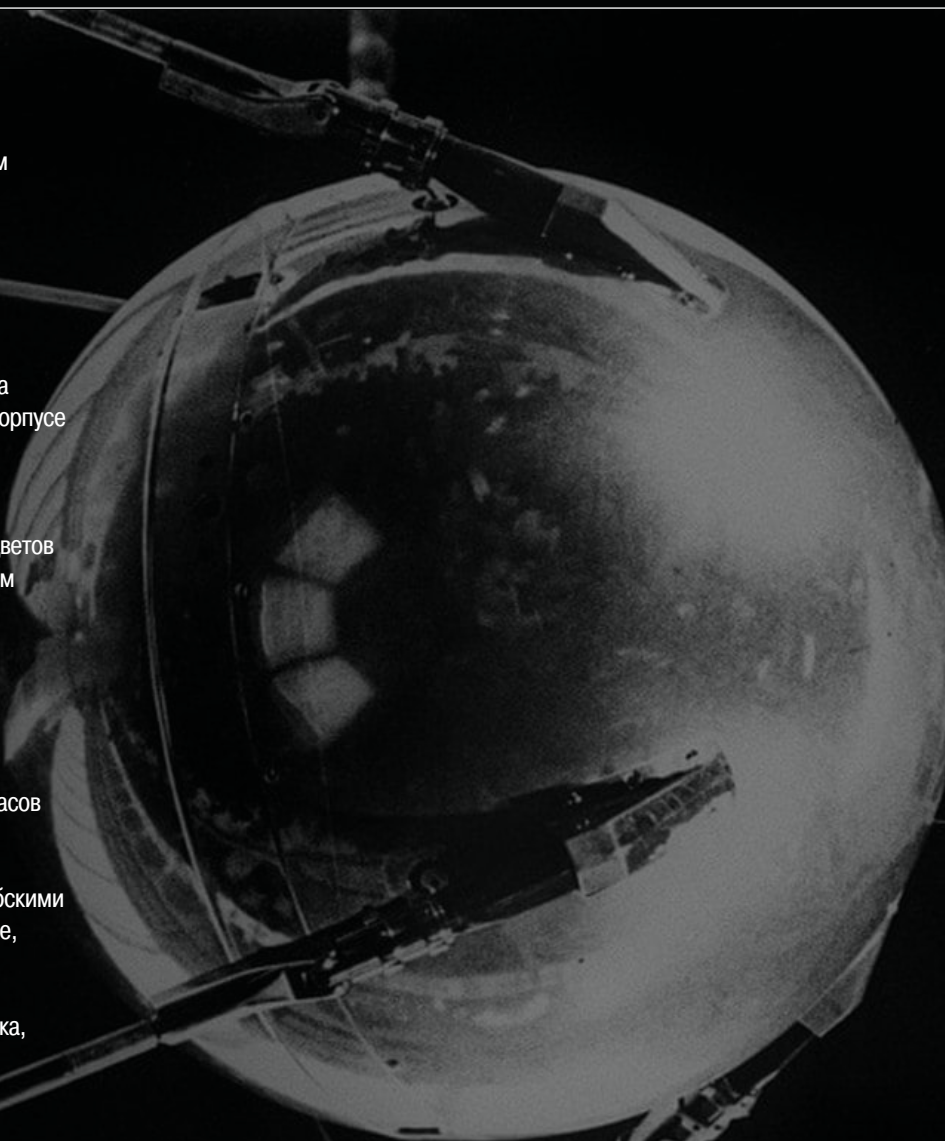
Циферблаты глубокого синего цвета или темно-серого цветов олицетворяют небесную сферу. Они покрыты прозрачным лаком, сквозь который видна лучёванная металлическая поверхность циферблата.

Диск — указатель секунд — матовый, в тон циферблату с изображением спутника, звезд, планеты.

Образ дополняют люминесцентные стрелки и индексы часов на циферблате.

Более классическая версия Спутника — со шкалой с арабскими цифрами и секундной стрелкой с треугольником на конце, представляющим спутник.

На задней крышке — гравировка с изображением спутника, летящего над Землей.



РЕФ.	VD78/6811421
КОРПУС	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
ЦИФЕРБЛАТ	ГОЛУБОЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТРИХОМ
РЕМЕШОК	КОЖА, СИНИЙ

- МЕХАНИЗМ** VD78 Seiko, кварцевый, сделан в Японии
- ФУНКЦИИ** Часы, минуты, малая секундная стрелка
- КОРПУС** Корпус 40 мм в диаметре, из нержавеющей стали. Минеральное стекло, водонепроницаемость – 50 м.
- ЦИФЕРБЛАТ** Различные цветовые вариации со светящимися цифрами спокрытием SuperLuminova
- РЕМЕШОК** Кожаный ремешок с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. VD78/681 1420  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
 ЦИФЕРБЛАТ КОРИЧНЕВЫЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТРИХОМ  
 РЕМЕШОК КОЖА, КОРИЧНЕВЫЙ



ЗАДНЯЯ КРЫШКА



РЕФ. VD78/6819424  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С ПОКРЫТИЕМ ЗОЛОТОЙ PVD  
 ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С БЕЖЕВЫМИ ИНДЕКСАМИ  
 РЕМЕШОК КОЖА, КОРИЧНЕВЫЙ



РЕФ. VD78/6819425  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С ПОКРЫТИЕМ ЗОЛОТОЙ PVD  
 ЦИФЕРБЛАТ БЕЛЫЙ С БЕЖЕВЫМИ ИНДЕКСАМИ  
 РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. VD78/681 1426  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
 ЦИФЕРБЛАТ БЕЛЫЙ С БЕЖЕВЫМИ ИНДЕКСАМИ  
 РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. VD78/6814427  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С  
 ПОКРЫТИЕМ ЧЕРНЫЙ PVD  
 ЦИФЕРБЛАТ МАТОВЫЙ БЕЖЕВЫЙ  
 РЕМЕШОК КОЖА, БЕЖЕВЫЙ



РЕФ. VD78/6811423  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
 ЦИФЕРБЛАТ ГОЛУБОЙ С РАДИАЛЬНЫМ  
 ШТРИХОМ  
 РЕМЕШОК КОЖА, СИНИЙ



РЕФ. VD78/6811422  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С  
 ПОКРЫТИЕМ ЗОЛОТОЙ PVD  
 ЦИФЕРБЛАТ СВЕТЛО-СЕРЫЙ  
 РЕМЕШОК КОЖА, СИНИЙ

Л - лимитированная серия

## МКС- 20 ЛЕТ

В 2018 году исполняется 20 лет одному из самых значимых международных космических проектов, крупнейшему искусственному обитаемому спутнику Земли - Международной космической станции (МКС). 20 лет назад 29 января в Вашингтоне было подписано Соглашение о создании космической станции, а уже 20 ноября 1998 года началось строительство станции - с космодрома БАЙКОНУР был осуществлен успешный запуск ракеты-носителя «Протон» с первым модулем - функциональным грузовым блоком (ФГБ) «Заря»

Модель, оснащенная кварцевым калибром производства Японии, выполнена в стальном плоском полированном корпусе с минеральным стеклом и заводной головкой винтажной формы.

Диск — указатель секунд — матовый, в тон циферблату с изображением спутника, звезд, планеты.



## СПУТНИК

Коллекция Спутник-Наследие может удовлетворить самую широкую гамму вкусов. Здесь представлены лаконичные часы в духе 30-х годов, как тогда говорили корпус в стиле «монета» с плоским безелем. Есть модели с остроумно вращающимся изображением спутника. Так же представлена модель с филигранно исполненной стилизованной картой Земли. Это не случайно, ведь часы снабжены указателем времени второго часового корпуса.

Модели представлены в различных цветовых сочетаниях корпуса и циферблата. Как например часы с «крафтовым» состаренным циферблатом в черном современном корпусе.

Новинка в коллекции Наследие – Спутник – это модель на базе российского механизма 2609 с ручным заводом. Дизайн циферблата приближен к исторической модели, на нем вокруг Земного шара, выполненного печатью в несколько цветов с золотистой окантовкой, вращается Спутник – секундная стрелка, выполненная в виде прозрачного диска или стрелки с красным изображением Спутника.

Лаконичный корпус со сферическим стеклом, модный в 60-е – сейчас особенно актуален.





## НАСЛЕДИЕ

Когда в далеком 1957 году первые российские полярники ступили на вечный лед Арктики, их запястья украшали часы Первого Московского часового завода. Они были специально изготовлены для целей экспедиции, с учетом сверхнизких температур и атмосферного давления. Уникальный циферблат с 24 часовой шкалой отражал специфику места - полярную ночь, когда время невозможно определить по солнцу.

Эти же наследственные черты: ясный, легкочитываемый циферблат, прочный стальной корпус, большая и удобная заводная головка, чтобы часы можно было завести, даже не снимая перчаток, надежный механизм российского производства отражены в новой арктической серии часов Штурманские.

Механизм часов Арктика сделан в России, это автомат, часовая стрелка которого делает оборот в 24 часа. В строгой трехстрелочной классике две другие функции – минуты и секунды.

Концепция коллекции ярко выражена в винтажном дизайне корпуса диаметром 42 мм с эргономично загнутыми лапками. Основной акцент - сферическое стекло, плавно продолжающее форму корпуса, и массивная коническая заводная головка.

Строгая рубленая оцифровка циферблата подчеркивает лаконичный функционал, шрифт индексов был специально разработан в соответствии с дизайном модели 50-х.

Циферблат выполнен в нескольких вариантах, каждому из которых соответствует ремешок.

Черный матовый циферблат – самый строгий, он дополнен люминесцентными индексами и стрелками бежевого цвета оттенка старого радия, который использовали раньше для подсветки цифр. Единственный цветовой акцент – красная секундная стрелка. Темно-синий и хаки варианты выполнены прозрачным лаком по шлифованному циферблату, что подчеркивает фактуру металла.

Модель хаки с текстильным ремешком в тон циферблату подчеркивает милитари стилистику коллекции.

Бежевые матовые циферблаты оформлены черными индексами и стрелками.

Современной интерпретацией дизайна выглядит модель в черном корпусе с бежевым циферблатом и черным кожаным ремешком.

Классический вариант циферблата – серебристый, шлифованный с бежевыми индексами и стрелками с темно-синим ободком исполнен в позолоченном корпусе с черным кожаным ремешком.



**МЕХАНИЗМ** 2431 Восток, механический с автоподзаводом, сделан в России

**ФУНКЦИИ** Часы (шкала 24 часа), минуты, секунды

**КОРПУС** Корпус из нержавеющей стали, диаметр 42 мм, акриловое стекло, водонепроницаемость 30 м.

**ЦИФЕРБЛАТ** Богатая цветовая гамма циферблатов. Цифры и знаки с люминисцентным покрытием.

**РЕМЕШОК** Ремень из натуральной кожи с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. 2431/6821344  
КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ БЕЖЕВЫЙ  
РЕМЕШОК КОЖА, БЕЖЕВЫЙ



РЕФ. 2431/6824344  
КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ  
С ПОКРЫТИЕМ ЧЕРНЫЙ PVD  
ЦИФЕРБЛАТ БЕЖЕВЫЙ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. 2431/6821347  
КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ ТЕМНО СИНИЙ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. 2431/6829342  
КОРПУС СТАЛЬ С ПОКРЫТИЕМ РОЗ.ЗОЛОТО  
ЦИФЕРБЛАТ МЕТАЛЛИК  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



КРЫШКА ЧАСОВ



РЕФ. 2431/6821341  
 КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ  
 ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ  
 РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. 2431/6821343  
 КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ  
 ЦИФЕРБЛАТ ХАКИ  
 РЕМЕШОК ТЕКСТИЛЬ, ХАКИ



КРЫШКА ЧАСОВ





## ГАГАРИН

12 апреля 1961 года в 6.07 по московскому времени Юрий Гагарин совершил первый в мире полет человека в космос. На руке первого космонавта находились часы «Штурманские».

В 2001 году компанией «Волмакс» выпущена юбилейная модель часов Штурманские «Юрий Гагарин».

С 14 по 24 октября 2004 года с этими часами на руке Юрий Шаргин — космонавт-испытатель отряда РГНИИ ЦПК им. Ю. А. Гагарина совершил космический полет в качестве бортинженера основного экипажа корабля «Союз ТМА-4».





## ГАГАРИН ВИНТАЖ

### ВЕЛИКАЯ ИСТОРИЯ

Молодая Советская Россия остро нуждалась в часах для нужд армии, флота и населения. Для решения этой задачи в 1927 году Советом Труда и Обороны было принято постановление «Об организации в СССР производства часов».

В 1930 году в кратчайшие сроки был построен Первый Часовой Завод Советского Союза. Для Государства это было приоритетное направление, на которое были выделены все необходимые ресурсы и лучшие специалисты из числа часовых дел мастеров. Всего за несколько лет были налажены разработка и производство собственных специализированных линеек и моделей часов, соответствующих уровню и качеству лучших мировых брендов.

Успехи были впечатляющими: уже в довоенное время на Первом часовом заводе выпускались авиационные часы, секундомеры, штурманские наручные часы с секундомером, автомобильные часы, морские хронографы, палубные часы и другие механизмы.

В 1949 году было освоено производство часов «Штурманские». Эти часы изготавливались по специальному заказу Военно-Воздушных Сил СССР, и в свободную продажу не поступали. Они выдавались пилотам боевой авиации вместе с дипломом об окончании летного училища. Более того, по окончании службы летчика специальная комиссия решала, заслужил ли он, чтобы ему оставили часы на память, как орден «заслуг перед Отечеством» или нет. Уникальный механизм часов позволял пилотам группы самолетов синхронизировать свои действия и, таким образом, точно выполнять сложные совместные маневры.

### ПЕРВЫЕ В КОСМОСЕ

12 апреля 1961 года изготовленные по спецзаказу часы «Штурманские» взял с собой в космический полет Юрий Гагарин. В условиях невесомости часы работали безупречно.

Позднее эти легендарные часы были переданы в заводской музей.

А позднее, в 1963 году, в «Штурманских» полетела в космос и первая женщина-космонавт – Валентина Терешкова.

Часы Штурманские с 1961 года являются официальными часами советских и российских космонавтов, которые не раз выручали их в сложных ситуациях, выдерживая тяжелые испытания в условиях невесомости, воздействие магнитных полей, сильных перегрузок, вибраций и температур.

Сегодня, глядя на эту модель, мы понимаем, какую историческую и эстетическую ценность несет дизайн этих моделей, поэтому, повторяя ее в новых пропорциях, мы максимально сохранили самые узнаваемые детали дизайна из уважения к первоисточнику.

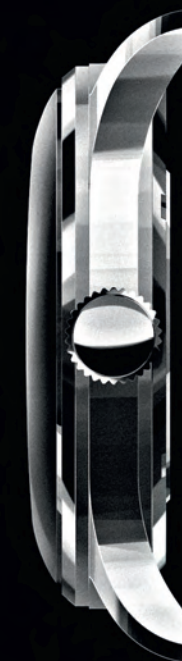
### ПЕРЕВОПЛОЩЕНИЕ. ВНИМАНИЕ К ДЕТАЛЯМ

Корпус часов, увеличенный до 40 мм, столь простой и лаконичный на первый взгляд, имеет свою узнаваемую пластику. Строгие ушки, загнутые вниз, делают корпус очень эргономичным. Минеральное стекло сферической формы с 2 радиусами визуально делает корпус тоньше.

Механизм часов – 2609, механический с ручным заводом. Функциональный лаконичный циферблат, выполнен в ретро-стилистике в трех цветовых решениях: черном, бежевом, сером.

На задней крышке – барельеф с портретом Юрия Гагарина.

Модель выпущена лимитированной серией - 2000 экземпляров.



**Л** - лимитированная серия

**МЕХАНИЗМ** 2609 Полет, механический с ручным заводом, сделан в России

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, секунды

**КОРПУС** Корпус из титана, сферическое минеральное стекло.  
Диаметр – 40 мм,  
водонепроницаемость – 50 м.  
Задняя крышка декорирована барельефом с портретом Юрия Гагарина

**ЦИФЕРБЛАТ** Бежевый, серый и черный с люминесцентными индексами

**РЕМЕШОК** Кожаный с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. 2609/3717128  
КОРПУС ТИТАН С ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКОЙ  
ЦИФЕРБЛАТ АЙВОРИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, ТЕМНО-КОРИЧНЕВЫЙ



РЕФ. 2609/3717131  
КОРПУС ТИТАН С ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКОЙ  
ЦИФЕРБЛАТ СВЕТЛО-СЕРЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, ТЕМНО-КОРИЧНЕВЫЙ



РЕФ. 2609/3717129  
КОРПУС ТИТАН С ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКОЙ  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, ТЕМНО-КОРИЧНЕВЫЙ



РЕФ. 2609/3714129  
 КОРПУС ТИТАН С ПОКРЫТИЕМ ЧЕРНЫЙ PVD  
 ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
 РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. 2609/3714130  
 КОРПУС ТИТАН С ПОКРЫТИЕМ ЧЕРНЫЙ PVD  
 ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
 РЕМЕШОК КОЖА, ТЕМНО-КОРИЧНЕВЫЙ



ЗАДНЯЯ КРЫШКА  
 СО СТЕКЛОМ



ЗАДНЯЯ КРЫШКА С РЕЛЬЕФНЫМ  
 ПОРТРЕТОМ ЮРИЯ ГАГАРИНА





### Часы Юрия Гагарина

Легендарные «Штурманские» никогда не поступали в широкую продажу. Они проходили жесточайшую военную техническую приёмку и выдавались офицерам – выпускникам лётных училищ. Одним из них был Юрий Гагарин. У вас есть уникальная возможность приобрести часы, с которых начался отсчёт новой космической эры.

**Л** - лимитированная серия

**МЕХАНИЗМ** 2609 Полет, механический с ручным заводом, сделан в России

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, секунды

**КОРПУС** Корпус из стали, сферическое минеральное стекло. Диаметр – 40 мм, водонепроницаемость – 50 м. Задняя крышка со стеклом

**ЦИФЕРБЛАТ** Бежевый, серый и черный с люминесцентными индексами

**РЕМЕШОК** Кожаный с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. 2609/3725127  
КОРПУС САТИНИРОВАННАЯ СТАЛЬ, ЗАДНЯЯ КРЫШКА СО СТЕКЛОМ  
ЦИФЕРБЛАТ СЛОНОВАЯ КОСТЬ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ

РЕФ. 2609/3725200  
КОРПУС САТИНИРОВАННАЯ СТАЛЬ, ЗАДНЯЯ КРЫШКА СО СТЕКЛОМ  
ЦИФЕРБЛАТ СВЕТЛО-СЕРЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ СЕРЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК ТЕКСТИЛЬНЫЙ КРАСНЫЙ

РЕФ. 2609/3725125  
КОРПУС САТИНИРОВАННАЯ СТАЛЬ, ЗАДНЯЯ КРЫШКА СО СТЕКЛОМ  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, ТЕМНО-КОРИЧНЕВЫ

**ПЕРВЫЕ В КОСМОСЕ - ДОСТУПНЫЕ НА ЗЕМЛЕ!**

## ГАГАРИН КЛАССИК

### ЭЛЕГАНТНОСТЬ ВНЕ ВРЕМЕНИ

Инспирированная элегантными линиями модели Гагарин Винтаж, Гагарин Классик с гильшеированным сферическим циферблатом и стрелками, повторяющими форму фронтального стекла, создает классический образ вне времени.



**МЕХАНИЗМ** 9015 Miyota, механический с автоподзаводом, сделан в Японии

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, секунды, дата

**КОРПУС** Корпус из нержавеющей стали, минеральное сферическое стекло. Диаметр – 40 мм, водонепроницаемость – 50 м. Задняя крышка со стеклом.

**ЦИФЕРБЛАТ** Сферический гильшированный с выгнутыми накладными индексами

**РЕМЕШОК** Кожаный с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. 9015/1271570  
КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ СИНИЙ  
РЕМЕШОК КОЖА, СИНИЙ



РЕФ. 9015/1271633  
КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. 9015/1271574  
КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ СЕРЫЙ  
РЕМЕШОК КОЖА, СЕРЫЙ



ЗАДНЯЯ КРЫШКА



РЕФ. 9015/1279573  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С  
 ПОКРЫТИЕМ ЗОЛОТОЙ PVD  
 ЦИФЕРБЛАТ БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ  
 РЕМЕШОК КОЖА, ТЕМНО-КОРИЧНЕВЫЙ



РЕФ. 9015/1279164  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С  
 ПОКРЫТИЕМ ЗОЛОТОЙ PVD  
 ЦИФЕРБЛАТ ЛУЧЕВАННЫЙ ЗОЛОТИСТЫЙ  
 РЕМЕШОК КОЖА, ТЕМНО-КОРИЧНЕВЫЙ



РЕФ. 9015/1279600  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С  
 ПОКРЫТИЕМ ЗОЛОТОЙ PVD  
 ЦИФЕРБЛАТ СЕРЕБРИСТЫЙ  
 РЕМЕШОК КОЖА, ТЕМНО-КОРИЧНЕВЫЙ

## ГАГАРИН 24 ЧАСА

Как известно Гагарин и его знаменитые Штурманские провели на орбите 108 минут. Этого хватило, чтобы облететь Землю.

Если сегодня вы решите обогнуть Земной шар, вам понадобится новая модель часов Штурманские Гагарин с 24-часовым счетчиком и указателем второго часового пояса.

Современные обводы корпуса, лопастнообразные ушки крепления ремешка, передающие дух путешествий, матированная сталь, придающая часам элегантную мужественность. Нестандартное дизайнерское решение циферблатов, с вращающимся диском посередине. И, как последний штрих - отделанные красными элементами заводные головки. Этот же мотив повторяется в виде красных стежков на кожаных ремешках.



**Л** - лимитированная серия

**МЕХАНИЗМ** 2426 Восток, механический с автоподзаводом, сделан в России

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, секунды, дата, 24 часа, вторая часовая зона

**КОРПУС** Корпус из полированной и матированной нержавеющей стали, минеральное стекло. Диаметр — 44 мм, водонепроницаемость — 50 м.

**ЦИФЕРБЛАТ** Белый, черный с накладными знаками и алмазной гранью

**РЕМЕШОК** Кожаный с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. 2426/4571 143  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ БЕЛЫЙ  
РЕМЕШОК КОЖА, СИНИЙ



РЕФ. 2426/4571 144  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ

## ГАГАРИН 24 ЧАСА

Модель сделана на базе российского калибра с автоподзаходом, имеет 12-ти и 24-часовой указатель времени. Последний выполнен в виде диска с печатью земного шара или дополнительной стрелки. Еще одна функция часов – вторая часовая зона. Варианты исполнения модели – с черным, темно-синим, белым с голубым циферблатами с отделкой алмазной гранью, накладными индексами и ремешками из натуральной кожа в тон.



**Л** - лимитированная серия

**МЕХАНИЗМ** 2432 Восток, механический, с автоподзаходом, сделан в России

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, секунды, дата, 24-часовой диск, вторая часовая зона

**КОРПУС** Корпус из полированной и матированной нержавеющей стали, минеральное стекло. Диаметр 44 мм, водонепроницаемость 50 м.

**ЦИФЕРБЛАТ** Темно-синий, черный с накладными знаками и алмазной гранью

**РЕМЕШОК** Кожаный с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. 2432/4571789  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ ТЕМНО-СИНИЙ  
РЕМЕШОК КОЖА, СИНИЙ



РЕФ. 2432/4571790  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. 2432/4574790  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
С ПОКРЫТИЕМ ЧЕРНЫЙ PVD  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. 2432/4579794  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
С ПОКРЫТИЕМ PVD РОЗ. ЗОЛОТО  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



Задняя крышка

**Л** - лимитированная серия

**МЕХАНИЗМ** VD53 Seiko, Кварцевый хронограф, сделано в Японии

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, дата, хронограф, GMT

**КОРПУС** Корпус из нержавеющей стали, 42 мм диаметр, минеральное стекло. Водонепроницаемость — 50 м

**ЦИФЕРБЛАТ** С накладными люминесцентными индексами

**РЕМЕШОК** Кожаный ремешок с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. VD53/4565465  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. VD53/4564466  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С PVD  
ЦИФЕРБЛАТ СЕРЕБРИСТЫЙ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



ЗАДНЯЯ КРЫШКА

- МЕХАНИЗМ** 9231 ISA, кварцевый, сделан в Швейцарии
- ФУНКЦИИ** Часы, минуты, секунды, индикатор дня и ночи
- КОРПУС** Нержавеющая сталь, полированный корпус с минеральным стеклом, диаметр – 36 мм, толщина – 10 мм. Водонепроницаемость – 50 м
- ЦИФЕРБЛАТ** Темно-синий циферблат с индексами-кристаллами
- РЕМЕШОК** Ремешок с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. 9231/5361193  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
 ЦИФЕРБЛАТ ТЕМНО-СИНИЙ  
 РЕМЕШОК ТЕМНО-СИНИЙ



РЕФ. 9231/5369194  
 КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ С ПОКРЫТИЕМ РОЗ. ЗОЛОТО PVD  
 ЦИФЕРБЛАТ ТЕМНО-СИНИЙ  
 РЕМЕШОК ЧЕРНЫЙ



РЕФ. 9231/5366195  
 КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ С ПОКРЫТИЕМ ЗОЛОТОЙ PVD  
 ЦИФЕРБЛАТ БЕЛЫЙ ПЕРЛАМУТРОВЫЙ  
 РЕМЕШОК КОЖА, БЕЛЫЙ



РЕФ. 9231/5361196  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
 ЦИФЕРБЛАТ РОЗОВЫЙ ПЕРЛАМУТРОВЫЙ  
 РЕМЕШОК КОЖА, РОЗОВЫЙ



ЗАДНЯЯ КРЫШКА

## ПИОНЕРЫ КОСМОСА

11-12 августа 1962 года стартовали космические корабли «Восток - 3» и «Восток - 4». Командиром первого космического корабля был А.Г.Николаев, второго — П.Р.Попович. Всего пять километров разделяли космические корабли друг от друга.

Это был первый групповой полет космических кораблей в мире.

Советский корабль «Восход» стал первой летающей лабораторией со штатом научных сотрудников, в состав которых вошли: летчик В.М.Комаров, инженер К.П.Феоктистов и врач Б.Б.Егоров. Космический корабль стартовал 12 октября 1964 года.



Это был первый полет многоместного космического корабля, где в космическом корабле одновременно проходил полет трех космонавтов.

Выполнение миссии космонавтов также сопровождали наручные часы «Штурманские». Современное прочтение дизайна этих часов воплощено в серии «Пионеры космоса».

**Л** - лимитированная серия

**МЕХАНИЗМ** VK64 Seiko, Кварцевый хронограф, сделан в Японии

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, дата, центральная хронографная секундная стрелка, хронограф - минуты, 24-часовая стрелка

**КОРПУС** Нержавеющая сталь, 42 мм диаметр, минеральное стекло, водонепроницаемость – 100 м.

**ЦИФЕРБЛАТ** Двухуровневый черный и серебристый циферблат

**РЕМЕШОК** Кожаный ремешок с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. VK64/3355852  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ СЕРЕБРИСТЫЙ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. VK64/3354851  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
С ПОКРЫТИЕМ ЧЕРНЫЙ PVD  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. VK64/3355851  
КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С БЕЖЕВЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, КОРИЧНЕВЫЙ



ЗАДНЯЯ КРЫШКА



**Л** - лимитированная серия

**МЕХАНИЗМ** 2416 Восток, механический с автоподзаводом, сделан в России

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, секунды, дата

**КОРПУС** Корпус из нержавеющей стали с минеральным стеклом, диаметр 42 мм. Водонепроницаемость – 100 м

**ЦИФЕРБЛАТ** Серебристый, бежевый и коричневый циферблат с крупными читаемыми индексами

**РЕМЕШОК** Кожаный ремешок с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. 2416/2345338  
КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ СЕРЕБРИСТЫЙ ЦВЕТ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. 2416/2345336  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ КОРИЧНЕВЫЙ СО СВЕТЛЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, КОРИЧНЕВЫЙ



РЕФ. 2416/2345337  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ БЕЖЕВЫЙ С ЧЕРНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



ЗАДНЯЯ КРЫШКА



## ОТКРЫТЫЙ КОСМОС

18 марта 1965 с космодрома Байконур стартовал корабль «Восход-2». Экипаж, состоявший из командира корабля П.И. Беляева и второго пилота А. А. Леонова, открыл новую страницу в освоении космоса. В 11 часов 32 минуты Беляев открыл люк корабля. Алексей Леонов на 12 минут оказался в космическом вакууме, после чего возвратился в шлюзовую камеру. При посадке корабля из-за отклонений в работе бортовых систем системы Павел Беляев впервые в мире вручную сориентировал корабль на солнце и включил тормозной двигатель. На руке у Беляева были часы, которые в дальнейшем дали жизнь целой линии часов названных в честь тех героических событий «Открытый космос».

## ОТКРЫТЫЙ КОСМОС

Они были первыми. Когда 18 марта 1965 года советский космонавт Алексей Леонов впервые в истории оторвался от обшивки корабля Восход-2 и вышел в открытый космос, на его руке посверкивали Штурманские. Лучший на тот момент в СССР летный хронограф.

Продолжая славные традиции отечественного часостроения, штурманские представляют коллекцию Открытый Космос. Это линейка современных хронографов, прямых потомков покорителей космоса, легендарной Стрелы, пожалуй лучшего хронографа в СССР, производившегося прежде всего для нужд военной авиации.

Этот замечательный инструмент, раньше доступный только офицерам ВВС, теперь может украсить запястье каждого, кто ценит стиль и точность.

Новый хронограф сохранил лучшие черты предшественника и приобрел новые, больше соответствующие современности. Прежде всего - это корпус увеличенного размера 44 мм с характерными винтообразными ушками крепления ремешка. Двухаунтерный циферблат с классической накладной оцифровкой получил цветные стрелки хронографа. Эта яркая деталь придает почти классическому решению новое свежее звучание. Цвет стрелок гармонирует с цветом разметки и стильно смотрится на циферблатах трех цветов: графитовой-черном, цвета состаренной белой эмали и светло-сером.

В последнем варианте возникает модный сегодня двухцветный эффект за счет более светлых счетчиков на более темном основном циферблате. Прибавьте сюда овальные кнопки хронографа, столь любимой у часовых знатоков формы «оливы» и вы получите отличный хронограф в винтажно-модернистском стиле.

Полированные фаски в сочетании с матовыми фактурами подчеркивают динамичный образ корпуса.

Выгнутые сферическое стекло с двумя радиусами подчеркивают преемственность дизайна и духа коллекции. Сферическое стекло дополняет выгнутый циферблат и выгнутые стрелки с люминесцентным составом.

Хронограф выполнен на базе новейшего автоматического механизма производства Японии.

**ПОПУЛЯРНАЯ ЗНАКОВАЯ МОДЕЛЬ – УЗНАВАЕМЫЙ ОБЛИК – ПОЛНОСТЬЮ ОБНОВЛЕННЫЙ ДИЗАЙН.**

**Л** - лимитированная серия

**МЕХАНИЗМ** NE88 Seiko, автоматический хронограф, сделан в Японии

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, секунды, дата, хронограф

**КОРПУС** 44 мм, матированный и полированный корпус из нержавеющей стали, сферическое сапфировое антибликовое стекло, водонепроницаемость – 50 м.

**ЦИФЕРБЛАТ** Бежевый, синий, черный

**РЕМЕШОК** Кожаный ремешок с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. NE88/1855992  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ БЕЖЕВЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, ТЕМНО-КОРИЧНЕВЫЙ



ЗАДНЯЯ КРЫШКА



РЕФ. NE88/1859222  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С  
 ПОКРЫТИЕМ ЗОЛОТОЙ PVD  
 ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ  
 РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ

РЕФ. NE88/1855008  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
 ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ  
 РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ

РЕФ. NE88/1855555  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
 ЦИФЕРБЛАТ СИНИЙ  
 РЕМЕШОК КОЖА, СИНИЙ

**Л** - лимитированная серия

**МЕХАНИЗМ** NE86 Seiko, автоматический хронограф, сделан в Японии

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, секунды, дата, хронограф

**КОРПУС** 44 мм, матированный и полированный корпус из нержавеющей стали, сферическое сапфировое антибликовое стекло, водонепроницаемость – 50 м.

**ЦИФЕРБЛАТ** Бежевый, серебристо-серый, графитово-черный

**РЕМЕШОК** Кожаный ремешок с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. NE86/1855017  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ БЕЖЕВЫЙ  
РЕМЕШОК КОЖА, КОРИЧНЕВЫЙ



ЗАДНЯЯ КРЫШКА





РЕФ. NE86/1855015  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
 ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С НАКЛАДНЫМИ ЗНАКАМИ  
 РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. NE86/1855016  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
 ЦИФЕРБЛАТ СЕРЕБРИСТО-СЕРЫЙ  
 С НАКЛАДНЫМИ ЗНАКАМИ  
 РЕМЕШОК КОЖА, КОРИЧНЕВЫЙ



РЕФ. NE86/1855018  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
 ЦИФЕРБЛАТ БЕЖЕВЫЙ С ЗОЛ.  
 ЗНАКАМИ  
 РЕМЕШОК КОЖА, КОРИЧНЕВЫЙ

Новая линия в коллекции Открытый Космос: динамичный и в то же время классический корпус со сферическим стеклом, оснащенный автоматическим механизмом российского производства.

**Л** - лимитированная серия

**МЕХАНИЗМ** 2416 Восток, механический с автоподзаводом, сделан в России

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, секунды, дата

**КОРПУС** Корпус из полированной и матированной нержавеющей стали, сферическое минеральное стекло. Диаметр – 42 мм, водонепроницаемость – 50 м.

**ЦИФЕРБЛАТ** Гильошированный с накладными знаками

**РЕМЕШОК** Кожаный с пряжкой из нержавеющей стали



Задняя крышка



РЕФ. 2416/1861993  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ СИНИЙ С НАКЛАДНЫМИ ЗНАКАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, СИНИЙ



РЕФ. 2416/1861994  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С НАКЛАДНЫМИ ЗНАКАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. 2416/1861995  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ ЦВЕТ СЛОНОВОЙ КОСТИ С НАКЛАДНЫМИ ЗНАКАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, ТЕМНО-КОРИЧНЕВЫЙ



РЕФ. 2416/1869998  
 КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ С ПOKPЫТИЕМ ЗОЛОТОЙ PVD  
 ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С НАКЛАДНЫМИ ЗНАКАМИ  
 РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. 2416/1869991  
 КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ С ПOKPЫТИЕМ ЗОЛОТОЙ PVD  
 ЦИФЕРБЛАТ СЕРЕБРИСТЫЙ С НАКЛАДНЫМИ ЗНАКАМИ  
 РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. 2416/1861996  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
 ЦИФЕРБЛАТ СЕРЕБРИСТЫЙ С НАКЛАДНЫМИ ЗНАКАМИ  
 РЕМЕШОК КОЖА, ТЕМНО-КОРИЧНЕВЫЙ

**Л** - лимитированная серия

**МЕХАНИЗМ** 3105 Полет, механический с ручным заводом, сделан в России

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, секунды, дата

**КОРПУС** Корпус из полированной и матированной нержавеющей стали, сферическое минеральное стекло. Диаметр – 42 мм, водонепроницаемость – 50 м.

**ЦИФЕРБЛАТ** Гильошированный с накладными знаками

**РЕМЕШОК** Кожаный с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. 3105/1881917  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
 ЦИФЕРБЛАТ БЕЛЫЙ С НАКЛ. ИНДЕКСАМИ  
 РЕМЕШОК КОЖА, ТЕМНО-КОРИЧНЕВЫЙ



РЕФ. 3105/1881217  
 КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ  
 ЦИФЕРБЛАТ БЕЖЕВЫЙ С НАКЛ. ИНДЕКСАМИ  
 РЕМЕШОК КОЖА, ТЕМНО-КОРИЧНЕВЫЙ



ЗАДНЯЯ КРЫШКА



**ВЕСОМЫЙ ВКЛАД В НЕВЕСОМОСТЬ**

**Л** - лимитированная серия

**МЕХАНИЗМ** 2431 Восток, механический с автоподзаходом, сделан в России

**ФУНКЦИИ** Часы (24-часовая шкала), минуты, секунды, дата

**КОРПУС** Стальной корпус, диаметр – 42 мм, минеральное стекло, водонепроницаемость – 50 м

**ЦИФЕРБЛАТ** Бронзовый и черный циферблаты с 24-х часовыми индексами

**РЕМЕШОК** Кожаный ремешок с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. 2431/1764937  
КОРПУС СТАЛЬ С ПОКРЫТИЕМ ЧЕРНЫЙ PVD  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С 24-Х ЧАСОВЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. 2431/1760940  
КОРПУС СТАЛЬ С ПОКРЫТИЕМ СЕРЫЙ PVD  
ЦИФЕРБЛАТ СЕРЫЙ С 24-Х ЧАСОВЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. 2431/1765938  
 КОРПУС СТАЛЬ  
 ЦИФЕРБЛАТ БРОНЗОВОГО ЦВЕТА  
 С 24-Х ЧАСОВЫМИ  
 ИНДЕКСАМИ  
 РЕМЕШОК КОЖА, ОРАНЖЕВЫЙ

РЕФ. 2431/1768939  
 КОРПУС СТАЛЬ С ПОКРЫТИЕМ  
 БРОНЗОВЫЙ PVD  
 ЦИФЕРБЛАТ КОРИЧНЕВОГО ЦВЕТА  
 С 24-Х ЧАСОВЫМИ ИНДЕКСАМИ  
 РЕМЕШОК КОЖА, КОРИЧНЕВЫЙ

ЗАДНЯЯ КРЫШКА



ЗАДНЯЯ КРЫШКА

**Л** - лимитированная серия

**МЕХАНИЗМ** NH35 Seiko, автоматический автоподзавод, сделан в Японии

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, секунды, дата

**КОРПУС** Полированный корпус диаметром 42 мм из нержавеющей стали, водонепроницаемость – 30 м

**ЦИФЕРБЛАТ** С накладными люминесцентными индексами

**РЕМЕШОК** Браслет из нержавеющей стали



РЕФ. NH35/1831209  
КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ БЕЖЕВЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК СТАЛЬНОЙ БРАСЛЕТ



РЕФ. NH35/1831210  
КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ ТЕМНО-СИНИЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК СТАЛЬНОЙ БРАСЛЕТ



РЕФ. NH35/1831211  
КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК СТАЛЬНОЙ БРАСЛЕТ

**МЕХАНИЗМ** 6S21 Miyota, кварцевый хронограф, сделан в Японии

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, секунды, дата, хронограф

**КОРПУС** Корпус из нержавеющей стали диаметром 42 мм, минеральное стекло, водонепроницаемость — 30 м.

**ЦИФЕРБЛАТ** Двухуровневый циферблат с накладными индексами

**РЕМЕШОК** Кожаный ремешок с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. 6S21/4765392  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ СЕРЕБРИСТЫЙ, НАКЛАДНЫЕ ИНДЕКСЫ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. 6S21/4765393  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ ТЕМНО-СЕРЫЙ, НАКЛАДНЫЕ ИНДЕКСЫ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. 6S21/4766394  
КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ С ПОКРЫТИЕМ ЗОЛОТОЙ PVD  
ЦИФЕРБЛАТ СЕРЕБРИСТЫЙ, НАКЛАДНЫЕ ИНДЕКСЫ  
РЕМЕШОК КОЖА, КОРИЧНЕВЫЙ



РЕФ. 6S21/4765391  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ КОРИЧНЕВЫЙ, НАКЛАДНЫЕ ИНДЕКСЫ  
РЕМЕШОК КОЖА, КОРИЧНЕВЫЙ



ЗАДНЯЯ КРЫШКА

**МЕХАНИЗМ** TMI VJ21 Seiko, кварцевый, сделан в Японии

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, секунды, дата

**КОРПУС** Корпус из нержавеющей стали диаметром 40 мм, минеральное стекло, водонепроницаемость – 30 м

**ЦИФЕРБЛАТ** Циферблаты с накладными индексами

**РЕМЕШОК** Кожаный ремешок с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. VJ21/3361854  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ СИНИЙ С НАКЛАДНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, СИНИЙ

ЗАДНЯЯ КРЫШКА

РЕФ. VJ21/3361856  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ СЕРЕБИСТЫЙ С НАКЛАДНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ

РЕФ. VJ21/3361858  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ ТЕМНО-СЕРЫЙ С НАКЛАДНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ

РЕФ. VJ21/3366860  
КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ С ПОКРЫТИЕМ ЗОЛОТОЙ PVD  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С НАКЛАДНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ

РЕФ. VJ21/3366859  
КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ С С ПОКРЫТИЕМ ЗОЛОТОЙ PVD  
ЦИФЕРБЛАТ КОРИЧНЕВЫЙ С НАКЛАДНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, КОРИЧНЕВЫЙ

## ОКЕАН

В 1976 году Первый Московский Часовой Завод начал производство новой модели наручных часов, предназначенной для офицеров ВМФ: хронографа 3133. Эти часы в корпусе формы cushion с серебристо-синим циферблатом имели название «Океан» (изделие 731).

Познее стала выпускаться модификация для летного состава ВВС, которая называлась «Штурманские». Выпускались такие модели в ограниченном количестве с военной приемкой. Только через 9 лет, уже в 1983 году, часы с механизмом 3133 стали доступны гражданам.

Сегодня бренд «Штурманские» выпускает новую коллекцию, созданную с пиететом по отношению к исторической модели. Лимитированная версия создана на базе того самого, теперь уже редкого, калибра 3133, двухкнопочного хронографа с ручным заводом.

Корпус часов, повторяя столь актуальную сегодня форму винтажной модели, увеличен до 40 мм, в отличие от первоначальных 38, и выполнен из нержавеющей стали с сочетанием в отделке полированных и шлифованных поверхностей. Дополнительная заводная головка на отметке 9 часов вращает ободок второго поясного времени.

Коллекция выполнена в 2 вариациях: с серебристо-синим циферблатом «Океан», и в более строгом, серо-черном решении «Штурманские». В углублениях циферблатов расположены счетчики 60-секундный и 30-минутный, на накладных индексах, стрелках и ободке второй часовой зоны нанесен люминесцентный состав. По периметру серебристо-синей модели нанесена шкала телеметра, отсчитывающая расстояние в морских милях.



ЗАДНЯЯ КРЫШКА

**Л** - лимитированная серия

**МЕХАНИЗМ** 3133, механический хронограф, сделан в России

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, секунды, дата, хронограф

**КОРПУС** 40x40,25 мм, матированный и полированный корпус из нержавеющей стали, выпуклое стекло, водонепроницаемость-100м.

**ЦИФЕРБЛАТ** Серебристо-синий, серо-черный, с накладными знаками и люминесцентным составом на индексах, стрелках и ободке.

**РЕМЕШОК** Кожаный ремешок с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. 3133/1981599  
КОРПУС СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ СЕРЕБРИСТО-СИНИЙ  
РЕМЕШОК КОЖА, СИНИЙ

РЕФ. 3133/1981260  
КОРПУС СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ СЕРО-ЧЕРНЫЙ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ

## СТИНГРЕЙ

В славной истории Советского часостроения есть особая глава – водолазные часы, которые сегодня благодаря своей функциональности и жесткому лаконичному облику – уже легенда, любимая многими.

В коллекции «Stingray» воплощается лучшее из наследия водолазных часов. Как время не стоит на месте, так модель часов претерпела новые эволюционные изменения в соответствии с инновационными веяниями времени требующего от часов большего комфорта, индивидуального стильного дизайна и улучшенных эргономических свойств.



### УЗНАВАЕМЫЙ ОБЛИК – АБСЛЮТНО НОВЫЙ ДИЗАЙН

Основная отличительная особенность коллекции – уникальная конструкция, обеспечивающая водостойкость 300 метров и удобство использования.

Безель со стеклом неподвижно закреплен винтами, вращается только специальное внешнее кольцо с люминесцентными знаками в форме треугольника.

Заводная головка помещена в позицию 2 часа, и имеет защитную завинчивающуюся крышку с уникальной конструкцией крепления к корпусу.

Версия с защитой циферблата не только функциональна и практична, но и по дизайну она напоминает брутальный стиль советских подводных часов.

Оставаясь приемником водолазных часов, коллекция Stingray является абсолютно новой разработкой, адаптированной ко всем современным требованиям часовой индустрии.

### ДИЗАЙН, БАЗИРУЮЩИЙСЯ НА ЭРГОНОМИКЕ И СТИЛЕ

Модель часов выпускается в корпусе диаметром 46 мм с выступающим вращающимся кольцом диаметра 47,5 мм, что решает вопрос эргономики не только под водой, но и при повседневном ношении.

Ассиметричная насечка вращающегося кольца способствует вращению только в одну сторону. Резьба удобна для пальцев, уделено внимание комфортности вращения крышки заводной головки и самой заводной головки.

### МАТОВАЯ СТАЛЬ, ГЛАНЦЕВАЯ ГЛУБИНА МЕРЦАНИЯ PVD И ЛАКА, ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ МАЯЧКИ В ВИНТАХ

Безель с канавками, зачерненными и покрытыми лаком, создает контраст с уникальными винтами, в глубине которых нанесен люминесцентный состав, защищенный от царапин инновационным покрытием.

Оригинальные винты дополняют люминесцентная пятиконечная звезда на крышке заводной головки и люминесцентный циферблат, создающие уникальный запоминающийся образ модели.

Качество и функциональность модели подтверждает проверенный в испытаниях надежный и точный механизм.



**ПРОВЕРЕННЫЙ, НАДЕЖНЫЙ, ТОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ**

Для достижения высокой надежности модель оснащена механическим автоматическим калибром, произведенным в Японии (с высокоэффективной системой автоматического завода), функцией «Стоп секунды» для наиболее точной установки времени, а также матовым и зеркальным финишированием деталей.

**300-МЕТРОВАЯ ЗАЩИТА**

Стекло толщиной 4 мм, завинчивающаяся защита заводной головки, завинчивающаяся крышка с гравированным изображением ската, каучуковый ремень — все эти элементы конструкции создали эргономичные комфортные часы водостойкостью 300 метров.

Для наиболее экстремальных условий — мы предлагаем профессиональную модель с защитными дугами, закреплёнными на Базеле, увеличивающую защиту циферблата от удара.

Для легкости считывания информации под водой модель оснащена крупными стрелками, массивными контрастными знаками циферблата, шестью люминесцентными винтами на безеле, отмечающими время каждые 10 минут.

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЦИФЕРБЛАТЫ**

Коллекция выпускается с черным матовым перфорированным циферблатом — геометризированной текстурой ската, дополненной крупными светящимися знаками и стрелками, а также «вывороткой» - с черными метками и стрелками на полностью люминесцентном циферблате.

**ОГРАНИЧЕННАЯ СЕРИЯ С ТЕКСТУРОЙ СКАТА**

Специальная серия «Stingray» выполнена со строгим циферблатом черного цвета с текстурой, напоминающей кожу ската. Дополняется кожаным ремнем.



РЕФ. NH35/1825893  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК СИЛИКОНОВЫЙ



РЕФ. NH35/1825894  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК СИЛИКОНОВЫЙ



**Л** - лимитированная серия

**МЕХАНИЗМ** NH35A Seiko, механический с автоподзаводом, сделан в Японии

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, секунды, дата

**КОРПУС** Нержавеющая сталь, диаметр – 46,5 мм, матированный и полированный корпус, минеральное стекло, оригинальные винты с люминесцентными индексами, bezель с нанесенным вручную лаковым декорированием. Водонепроницаемость – 300 м

**ЦИФЕРБЛАТ** Черный циферблат с накладными люминесцентными индексами

**РЕМЕШОК** 2 ремешка в комплекте: силиконовый и кожаный, с пряжками из нержавеющей стали



РЕФ. NH35/1825895  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
РЕМЕШОК ЧЕРНЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
ЦИФЕРБЛАТ СИЛИКОНОВЫЙ И КОЖАНЫЙ

РЕФ. NH35/1825896  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
РЕМЕШОК ЧЕРНЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
ЦИФЕРБЛАТ СИЛИКОНОВЫЙ И КОЖАНЫЙ

РЕФ. NH35/1825897  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, ЛАК  
ЦИФЕРБЛАТ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ С ЧЕРНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК СИЛИКОНОВЫЙ И КОЖАНЫЙ

РЕФ. NH35/1825898  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ С ЧЕРНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК СИЛИКОНОВЫЙ И КОЖАНЫЙ

РЕФ. NH35/1825899  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, ЛАК  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С ТЕКСТУРОЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ И СИЛИКОНОВЫЙ



РЕФ. NH35/1824893  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С PVD  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ  
ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК СИЛИКОНОВЫЙ И КОЖАНЫЙ



РЕФ. NH35/1824895  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С PVD  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ  
ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК СИЛИКОНОВЫЙ И КОЖАНЫЙ



РЕФ. NH35/1822944  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С PVD  
ЦИФЕРБЛАТ СИНИЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ  
ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК СИЛИКОНОВЫЙ И КОЖАНЫЙ



РЕФ. NH35/1822944  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С PVD  
ЦИФЕРБЛАТ СИНИЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ  
ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК СИЛИКОНОВЫЙ И КОЖАНЫЙ





## МОРСКИЕ ПРИБОРЫ ВРЕМЕНИ

**Л** - лимитированная серия

### МОРСКОЙ ХРОНОМЕТР 6МХ

Морской хронометр 6МХ является прецизионным измерительным прибором. Он предназначен для хранения и индикации точного времени в часах, минутах и секундах на морских судах. Хронометр регулируется по среднесолнечному или звездному времени.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 6МХ

**УНИКАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ПРОИЗВОДСТВА РОССИИ, ВЫПУСКАЕТСЯ МЕЛКИМИ ЛИМИТИРОВАННЫМИ СЕРИЯМИ.**

Калибр механизма, мм: 35

Высота механизма, мм: 39,3

Количество камней в хронометре, шт.:

    без контактного устройства: 15

    с контактным устройством: 20

Период колебания баланса, с: 0,5

Продолжительность действия хронометра от одной полной заводки пружины, ч: 56

Средний суточный ход уср, с:  $\pm 3,5$

Максимальная вариация суточного хода D, с:  $\pm 2,3$

Температурный коэффициент С, с/градус:  $\pm 0,1$

Максимально допустимый ток, проходящий через контакты хронометра при напряжении 1,5–6 В постоянного тока, Ма: 5

Масса комплекта, кг, не более: 9

Габаритные размеры, мм:

    во внутреннем футляре: 190x190x190

    в наружном футляре : 320x260x234



**Л** - лимитированная серия

### ЧАСЫ ПАЛУБНЫЕ ЧП

Часы палубные — прецизионные часы карманного типа со свободным анкерным ходом, предназначены для использования на палубе корабля. Имеют три стрелки: часовую, минутную и секундную. Часы, имеют биметаллический баланс, с периодом колебания 0,4 сек, и стальной волосок с концевой кривой. Палубные часы продаются в стильной упаковке «специальном деревянном футляре» с откидной крышкой.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧП

**УНИКАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ПРОИЗВОДСТВА РОССИИ, ВЫПУСКАЕТСЯ МЕЛКИМИ ЛИМИТИРОВАННЫМИ СЕРИЯМИ.**

Суточный ход: в различных положениях часов (при постоянной температуре +20°C) и в различных температурах (в горизонтальном положении — циферблатом вверх), сек:  $\pm 10$   
Максимальная разность между двумя последовательными суточными ходами при всех температурах, сек:  $\pm 6$

Максимальная разность среднесуточных ходов между двумя положениями: горизонтальным (циферблатом вверх) и вертикальным (головкой вверх) при постоянной температуре +20°C, сек:  $\pm 12$

Продолжительность хода от одного полного завода не менее, ч: 40

Число камней, шт: 22

Баланс: биметаллический

Размер часов в корпусе, мм:

    Диаметр: 63,8

    Высота: 19,2

Вес часов с футляром, кг, не более: 0,65





## МАРС

Инновационная, яркая коллекция, в которой соединились технологии и искусство.



**Л** - лимитированная серия

**МЕХАНИЗМ** NH35 механический автоподзавод, сделан в Японии.

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, секунды, дата.

**КОРПУС** Нержавеющая сталь, диаметр 48мм, полированный корпус, эмаль ручной работы на боковой поверхности, сапфировое стекло водонепроницаемость-50 м

**ЦИФЕРБЛАТ** Черный циферблат с люминесцентными индексами

**РЕМЕШОК** Кожаный или силиконовый ремешок с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. NH35/9035975  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С ЭМАЛЬЮ РУЧНОЙ РАБОТЫ  
 ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
 РЕМЕШОК СИЛИКОН ИЛИ КОЖА



РЕФ. NH35/9035976  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С ЭМАЛЬЮ РУЧНОЙ РАБОТЫ  
 ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
 РЕМЕШОК СИЛИКОН ИЛИ КОЖА



РЕФ. NH35/9035977  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С ЭМАЛЬЮ РУЧНОЙ РАБОТЫ  
 ЦИФЕРБЛАТ ХАКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
 РЕМЕШОК СИЛИКОН ИЛИ КОЖА





## МАРС ЛЕДИ

В 2013 году мы создали коллекцию Марс, в которой тема космоса в конструкции продолжалась в оформлении корпуса в сложной технике эмали, дающей глянцевый пульсирующий цвет в обрамлении канта из полированной стали. Конечно же, эта техника, очень сложная и декоративная, должна была найти свое воплощение в женских часах.

Сегодня мы представляем новейшую коллекцию Mars Lady, в которой важнейшую роль играет цвет.

### ЧИСТАЯ ФОРМА - ЧИСТЫЙ ЦВЕТ

Цвет в часовом дизайне традиционно занимает незначительное место. Обычно гораздо большее внимание уделяется форме и функциональности. Однако, например, в автомобильном дизайне при всем внимании к техническим аспектам, эргономике и пластике формы, цвет играет столь огромную роль, что он неотделим от образа. Стоит вспомнить спортивные машины: насколько менее интересно было бы восприятие автомобиля, если бы в нем не было цвета!

Создавая коллекцию Mars Lady, мы решили использовать цвет, как

основной элемент дизайна, который явится основой выражения индивидуальности владелицы часов, начиная со страстного ярко-красного оттенка. Имея такого яркого актера на сцене, мы решили минимализировать все остальные элементы, и создали часы чистой лаконичной формы.

Чистая геометрическая форма, черный и красный - эхо русского авангарда, из которого вырос весь современный дизайн.

### ЕДИНСТВО ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ И ЭМОЦИИ

Яркие оттенки расположены на боковой поверхности корпуса, а вид спереди — полированный скошенный безель, черный функциональный циферблат, лишь с одной особенностью — часы показываются не стрелкой, а прозрачным вращающимся диском, и красным треугольником на циферблате в позиции 12 часов. При всем внимании к внешнему оформлению, часы прекрасны и изнутри: они снабжены тонким механическим калибром с автоподзаводом.

### ДРАГОЦЕННЫЕ ФАКТУРЫ

Цвет, чтобы он создавал впечатление, должен иметь благородную текстуру, и для решения этой задачи идеальна техника эмали, которая не поддается автоматизации. Чтобы создать часы с таким насыщенным глянцевым цветом, в сочетании с полированной сталью, применяется ручная работа по многократному нанесению цвета, запеканию и полировке, и конечно, из-за сложности процесса много корпусов приходится отбраковывать. Драгоценный корпус дополняется сапфировым стеклом и ремнями специальной формы, продолжающей форму корпуса, изготовленными из натуральной кожи с фактурой — в цвет эмали или черный с контрастной отстрочкой — для более спортивного образа.



**Л** - лимитированная серия

**МЕХАНИЗМ** 9015 Miyota механический автоподзавод, сделан в Японии

**ФУНКЦИИ** Часовой диск, минуты, секунды.

**КОРПУС** Полированный корпус из нержавеющей стали 36 мм в диаметре, эмаль ручной работы на боковой поверхности, водонепроницаемость — 50 м

**ЦИФЕРБЛАТ** Черный лаковый циферблат с накладными индексами

**РЕМЕШОК** Кожаный ремешок с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. 9015/1871000  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С ЭМАЛЬЮ РУЧНОЙ РАБОТЫ  
 ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С ОТДЕЛКОЙ АЛМАЗНОЙ ГРАНЬЮ  
 РЕМЕШОК КОЖА

Екатерина Хельвиг. Концептуальный эскиз коллекции.



ЗАДНЯЯ КРЫШКА



РЕФ. 9015/1871777  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С ЭМАЛЬЮ РУЧНОЙ РАБОТЫ  
 ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С ОТДЕЛКОЙ АЛМАЗНОЙ ГРАНЬЮ  
 РЕМЕШОК КОЖА



РЕФ. 9015/1871999  
 КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С ЭМАЛЬЮ РУЧНОЙ РАБОТЫ  
 ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С ОТДЕЛКОЙ АЛМАЗНОЙ ГРАНЬЮ  
 РЕМЕШОК КОЖА

## ПУТЕШЕСТВЕННИК

Путешественник - коллекция для людей, ценящих практичность и функциональность. Имея такого «спутника», вы всегда вовремя придете в точку назначения, найдете правильные ориентиры в любых погодных условиях.

**МЕХАНИЗМ** VD53 Seiko, Кварцевый хронограф, сделан в Японии

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, дата, хронограф, GMT

**КОРПУС** Корпус из нержавеющей стали 42 мм в диаметре, минеральное стекло. Водонепроницаемость — 100 м

**ЦИФЕРБЛАТ** Циферблат с накладными люминесцентными индексами

**РЕМЕШОК** Кожаный ремешок с пряжкой из нержавеющей стали



РЕФ. VD53/3385878  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ СЕРЕБРИСТЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. VD53/3385877  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. VD53/3386880  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С ПОКРЫТИЕМ ЗОЛОТОЙ PVD  
ЦИФЕРБЛАТ СЕРЕБРИСТЫЙ С НАКЛАДНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, КОРИЧНЕВЫЙ



**Л** - лимитированная серия

**МЕХАНИЗМ** 2431 Восток, механический автоподзавод, запас хода – 31 час, сделано в России

**ФУНКЦИИ** Часы, минуты, секунды, дата, 24-часовая индикация

**КОРПУС** Корпус из нержавеющей стали 40 мм в диаметре, минеральное стекло, водонепроницаемость – 100 м

**ЦИФЕРБЛАТ** Черный с рельефным изображением земного шара

**РЕМЕШОК** Кожаный ремешок или браслет из нержавеющей стали



РЕФ. 2431/2255289  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С НАКЛАДНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, ЧЕРНЫЙ



РЕФ. 2431/2255288  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ ЧЕРНЫЙ С НАКЛАДНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК СТАЛЬНОЙ БРАСЛЕТ



РЕФ. 2431/2255286  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
ЦИФЕРБЛАТ СЕРЕБРИСТЫЙ С НАКЛАДНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК СТАЛЬНОЙ БРАСЛЕТ



РЕФ. 2431/2256287  
КОРПУС НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ С ПОКРЫТИЕМ ЗОЛОТОЙ PVD  
ЦИФЕРБЛАТ СЕРЕБРИСТЫЙ С НАКЛАДНЫМИ ИНДЕКСАМИ  
РЕМЕШОК КОЖА, КОРИЧНЕВЫЙ



ЗАДНЯЯ КРЫШКА



ПЕРВЫЕ В КОСМОСЕ - ДОСТУПНЫЕ НА ЗЕМЛЕ!

## ЭКСКЛЮЗИВНАЯ РУЧКА РОЛЛЕР

Ручка выполнена из латуни.  
На колпачке нанесена объемная рельефная миниатюра Юрия Гагарина.  
Отличное дополнение к часам.



[WWW.STURMANSKIE.RU](http://WWW.STURMANSKIE.RU)

[www.facebook.com/sturmanskiwatch](https://www.facebook.com/sturmanskiwatch)

Instagram: @sturmanskie

“ВОЛМАКС ГРУП”

109147, Россия, Москва,

Ул. Марксистская, д.34/5

Tel.: +7 (495) 911 3210,

Tel./fax: +7 (495) 911 6874

e-mail: [info@sturmanskie.ru](mailto:info@sturmanskie.ru)



[WWW.STURMANSKIE.RU](http://WWW.STURMANSKIE.RU)