

**RUSSIA'S OLDEST FACTORY**

**THE PETRODVORETS WATCH FACTORY** FOUNDED 1721

PRODUCING

***Taketa***

SINCE 1962

апрель / апрель 2012

*Taketa*

*Taketa*

**СТАРЕЙШИЙ ЗАВОД РОССИИ**  
**ПЕТРОДВОРЦОВЫЙ ЧАСОВОЙ ЗАВОД**

ОСНОВАН В 1721 г  
ПРОИЗВОДИТ ЧАСЫ

***Taketa***

с 1962 г



**RUSSIAN MADE**





Петродворцовый Часовой Завод РАКЕТА. Зал станков. 2012  
Petrodvorets Watch Factory RAKETA. Hall of machinery. 2012



1721



Петр I основал Петергофскую гранильную фабрику.  
Peter the Great founded the Peterhof Lapidary Factory.

1762



Фабрика производила драгоценные камни для двора Российской Империи.  
The Factory produces precious stones for the court of the Russian Empire.

1871



Завод изготавливал изделия из мрамора для Исаакиевского собора и фонтанов Петергофа.  
The factory produces marble works for St. Isaac's Cathedral and Peterhof's fountains.

1927



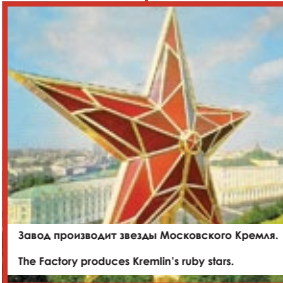
Фабрика производила плиты для Мавзолея Ленина.  
The Factory produces marble for Lenin's Mausoleum.

1930



Завод начинает производить технические камни для военной промышленности.  
In the prewar years, the skilled workers began manufacturing precision and measurement instruments for the Red Army and the new Russian watch industry.

1934



Завод производит звезды Московского Кремля.  
The Factory produces Kremlin's ruby stars.

1941 - 1945



Завод эвакуировали на Урал.  
Производство деталей для военной техники.  
The factory was evacuated to the Ural.  
Production of the components for military equipment.

1946



Производство часов "Звезда", "Победа".  
Production of the watches "Zvezda", "Pobeda".

1962



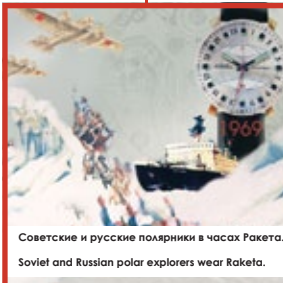
В честь Юрия Гагарина выпускают часы под брендом "РАКЕТА".  
In Yuri Gagarin's honor the factory created the brand "RAKETA".

1980



Часы для олимпиады 80.  
Watches for the Olympic games in Moscow.

1960 - 2012



Советские и русские полярники в часах Raketa.  
Soviet and Russian polar explorers wear Raketa.

2009



Начало реорганизации завода.  
The beginning of the reorganization of the factory.

2011



Новая коллекция под руководством Швейцарских специалистов.  
The new collection under the management of Swiss specialists.

2012



Наталия Водянова создает дизайн для Raketa.  
Natalia Vodianova designs for Raketa.

2012



Новый механизм "Автомат Raketa".  
New movement "Avtomat Raketa".

**The Petrodvorets Watch Factory, Russia's oldest factory, was founded by Peter the Great in 1721.**

**Since 1962, the factory is producing watches under the brand "Raketa" in honor of the Russian cosmonaut Yuri Gagarin.**

**Today, the Petrodvorets Watch Factory is still located in its historical building and is one of the rare watch factories in the world that fully manufactures its own movements including the hair spring, balance wheel and escapement.**

**The reorganization of the factory started in 2009 with the help of Swiss engineers. In 2011 the factory purchased modern equipment from the Swatch group, which highly improved the quality of watches produced. In 2012 Raketa presents its new movement "Avtomat Raketa" and a long awaited new model designed by Natalia Vodianova.**

Старейший завод России, Петродворцовый Часовой Завод «Ракета» был основан Петром I в 1721 году. С 1962 года завод выпускает часы «Ракета», названные в честь полета в космос Юрия Гагарина.

Сегодня Петродворцовый Часовой Завод располагается в своем историческом здании. Это одна из редких мировых мануфактур, производящих собственные часовые механизмы от А до Я, включая спираль и баланс.

С 2009 года начался процесс реорганизации предприятия при участии швейцарских инженеров. В 2011 году было закуплено современное оборудование группы Swatch, что позволило в разы повысить качество производимой продукции.

В 2012 завод запускает свой новый механизм "Автомат Ракета" и новую модель часов на основе дизайна Натальи Водяновой.







Петродворцовый Часовой Завод РАКЕТА основан ПЕТРОМ ПЕРВЫМ в 1721 г  
Petrodvorets Watch Factory RAKETA founded by PETER THE GREAT in 1721

**Петродворцовый Часовой Завод.  
Первая сборка механизма  
“АвтоматРакета” . 1975**

**Petrodvorets Watch Factory. The first  
assembly of the mechanism “Avtomat  
RAKETA”. 1975**



### **Новый механизм “Автомат Ракета”**

Спустя буквально два года после начала процесса реорганизации завода, “Ракета” представляет свой новый механизм автоподзавода “Автомат”. Благодаря закупке современного оборудования и поддержке швейцарских инженеров, был доработан узел подзавода.

Впервые Петродворцовый Часовой Завод выпустил свой автоподзавод в 1975 году. Несмотря на превосходное качество механизма, предприятие прекратило его выпуск в 80-х годах, в связи со сложной экономической ситуацией.

Новый “Автомат Ракета” имеет меньший диаметр и толщину, по сравнению с предыдущим автоподзаводом. На данный момент завод прорабатывает два варианта: трехстрелочный “Автомат 2615” и “Автомат 2627” с двойным календарем.

Новые модели с автоподзаводом появятся в продаже в конце 2012 года.



# AVTOMAT *Raketa*



## **New movement "Avtomat Raketa"**

Two years after starting to reorganize its Manufacture, Raketa presents its own new automatic movement. This fully made in-house new automatic movement was elaborated thanks to new equipment and the collaboration of Swiss engineers.

Originally the Petrodvorets Watch Factory first produced its own automatic movement in 1975. Despite the high quality of this movement, the Manufacture discontinued its production in the late 80's due to the difficult economic situation of Russia at that time.

The new "Avtomat" is thinner and has a smaller diameter than Raketa's previous automatic movement. The Manufacture is currently preparing two variations: "Avtomat 2615" with 3 hands and "Avtomat 2627" with double date.

The first Raketa automatic watches will be available by the end of 2012.



Петродворцовый Часовой Завод РАКЕТА. Зал станков. 2012  
Petrodvorets Watch Factory RAKETA. Hall of machinery. 2012



**In 2009 a team of swiss specialists undertook the challenge of modernizing and streamlining the Petrodvorets Watch Factory.**

**Today we are proud of our achievements: machine tools have been repaired, new equipment purchased, there is a better work environment at the factory and a school for young watchmakers was founded.**

С 2009 года швейцарские специалисты работают над модернизацией и реорганизацией завода.

Сегодня сделано:  
- отремонтированы станки, закуплено новое оборудование, улучшена рабочая обстановка, создана школа по подготовке молодых часовщиков.





Петродворцовый Часовой Завод РАКЕТА. Сборочный цех. 2012  
Petrodvorets Watch Factory RAKETA. Assembly department. 2012



*Kaketa*  
MOVEMENT

*Takema*  
МЕХАНИЗМ

Petrodvorets Watch Factory  
is one of the rare watch factories  
in the world that fully manufactures  
its own movements including the hair  
spring, balance wheel and escapement.

Петродворцовый Часовой Завод –  
одна из редких мировых мануфактур,  
производящих собственные  
механизмы от А до Я, включая  
спираль и баланс.







W-20-10-10-0039 (2609 HA)



W-20-50-10-0001 (QUARTZ)

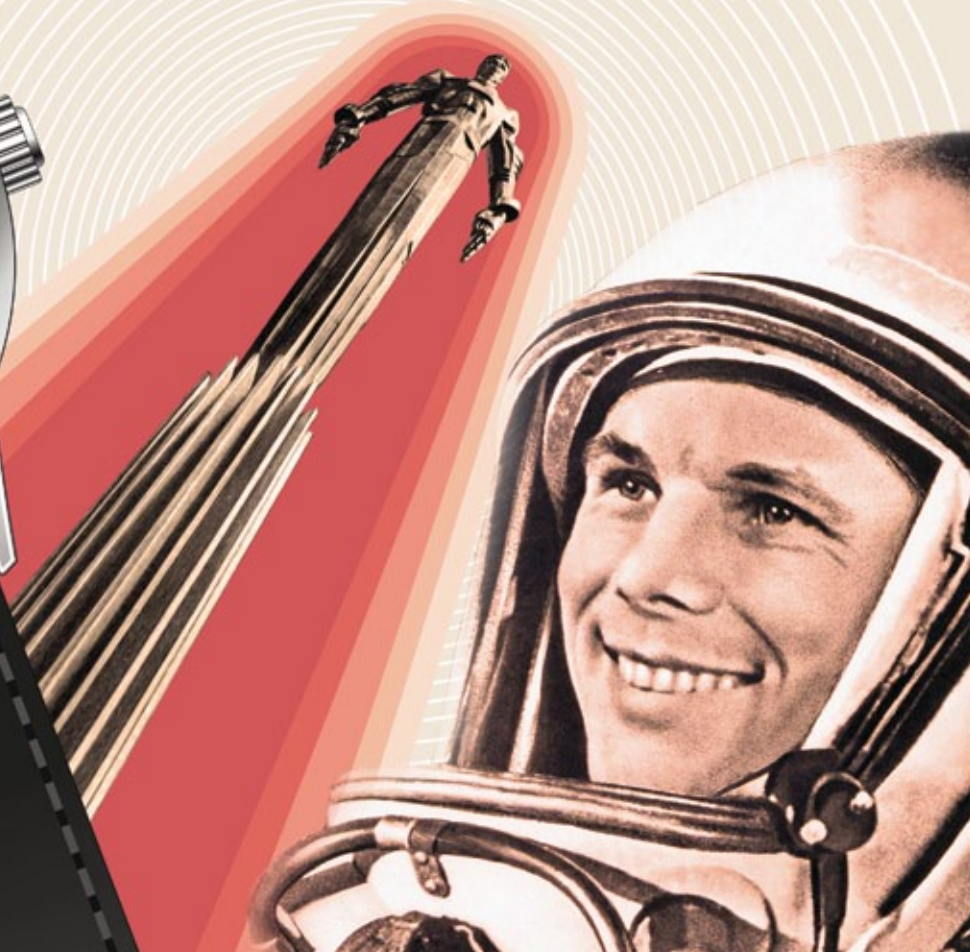


W-20-50-10-0047 (QUARTZ)



movement Raketa 2609HA or quartz movement, water resistance - 50 m, stainless steel case 38.5x10 mm, mineral glass, genuine leather strap  
 механизм Ракета 2609 HA или кварцевый механизм, водонепроницаемость - 50 м, корпус из нержавеющей стали 38,5x10 мм, минеральное стекло,  
 ремень из натуральной кожи

*Такема* ЗАПУСКАЕТ ИСТОРИЮ





W-25-12-20-0011



W-25-12-10-0041



W-25-12-20-0040



movement Raketa 2628 H, water resistance - 50 m, stainless steel case 43x11 mm, sapphire glass, luminous hands and elements on dial, silicone strap, genuine leather strap or solid stainless steel bracelet  
 механизм Ракета 2628Н, водонепроницаемость - 50 м, корпус из нержавеющей стали 43x11 мм, сапфировое стекло, люминесцентные стрелки и элементы циферблата, ремень из натуральной кожи или силикона или браслет из нержавеющей стали



*Takema*



**СПАСИБО ДЕДУ ЗА РАКЕТУ!**

# ЭТИМОЛОГИЯ ЧАСОВ *Ракета*



Дизайн новой коллекции часов “Ракета” основывается на исторических корнях завода. Предприятие гордится одним из самых больших архивов часовых дизайнов в мире.

# ETYMOLOGY OF *Raketa* WATCHES



The modern design of Raketa watches is based on the factory's historical roots.

Raketa is proud to own one of the world's biggest archive of watch designs.





W-30-10-10-0033



W-30-11-10-0043



W-30-11-10-0054



movement Raketa 2623H (24 hours) or Raketa 2609HA (12 hours) , water resistance - 50 m, stainless steel case 38x11 mm, mineral glass,  
 solid stainless steel bracelet or genuine leather strap  
 механизм Ракета 2623Н (24 часа) или Ракета 2609НА (12 часа), водонепроницаемость - 50 м, корпус из нержавеющей стали 38x11 мм, минеральное стекло,  
 ремень из натуральной кожи или браслет из нержавеющей стали



W-10-50-10-0007



W-10-50-10-0046



W-10-50-10-0014



quartz movement, water resistance - 50 m, stainless steel case 38x10 mm, mineral glass, genuine leather strap  
 механизм кварцевый, водонепроницаемость - 50 м, корпус из нержавеющей стали 38x10 мм,  
 минеральное стекло, ремень из натуральной кожи



POLAR

ПОЛЯРНЫЕ



1733-2011

ПОЛЯРНЫЕ

POLAR

W-15-50-10-0051



W-15-50-10-0052



W-15-50-30-0010



W-15-50-10-0009



quartz movement, water resistance - 50 m, stainless steel case 30.5x9 mm, mineral glass, solid stainless steel bracelet or genuine leather strap  
механизм кварцевый, водонепроницаемость - 50 м, корпус из нержавеющей стали 30.5x9 мм,  
минеральное стекло, ремешок из натуральной кожи или браслет из нержавеющей стали

ПЕТРОВСКИЙ ЧАСОВОЙ ЗАВОД РАКЕТА

BALLERINA WATCHES

ПЕТРОВСКИЙ ЧАСОВОЙ ЗАВОД РАКЕТА

ЧАСЫ БАЛЕРИНА







W-55-52-10-0012



W-55-52-30-0013



quartz movement, water resistance - 50 m, stainless steel case 38x10 mm, mineral glass, solid stainless steel bracelet or genuine leather strap  
механизм кварцевый, водонепроницаемость - 50 м, корпус из нержавеющей стали 38x10 мм, минеральное стекло,  
ремень из натуральной кожи или браслет из нержавеющей стали



Takema

Takema

JAPAN

SWISS

USA

Takema

CROPT



W-40-10-10-0022 (2609 HA)



W-40-10-30-0034 (2609 HA)



W-40-50-10-0025 (QUARTZ)



movement Raketa 2609HA or quartz movement, water resistance - 50 m, stainless steel case 38.5x10 mm, mineral glass, solid stainless steel bracelet or genuine leather strap  
 механизм Ракета 2609 HA или кварцевый, водонепроницаемость - 50 м, корпус из нержавеющей стали 38.5x10 мм, минеральное стекло,  
 ремешок из натуральной кожи или браслет из нержавеющей стали





*Kaketa*

FOR



MARUSSIA



ОГРАНИЧЕННЫЙ ВЫПУСК

LIMITED EDITION



ZIMA  
*Raketa*  
РАКЕТА СОТВОРИЛА ЗИМУ







## Natalia Vodianova designs a new timepiece for Raketa.

Natalia Vodianova has designed a new model of Raketa watches. After thoroughly studying the factory archives, Natalia decided to use as a basis for her design a famous Raketa model dated 1974.

She has completely redesigned the watch.

The tenderly shimmering mother-of-pearl dial encrusted with red crystals, reflects the nature of a modern woman.

The symbol of Natalia's charitable foundation "Naked Hearts", adorns the mechanical movement.

Part of the revenues from the sale of this watch will be dedicated to Natalia's charitable foundation.

### Наталья Водянова создаёт дизайн новой модели часов Ракета.

Наталья Водянова создала новую "Ракету".

После долгого изучения архивов предприятия

Наталья решила взять за основу дизайн знаменитой модели Ракеты 1974 года, при этом полностью ее перерисовав.

Нежные переливы циферблата из натурального

перламутра, инкрустированного красными кристаллами, являют собой отражение характера современной женщины. Механизм часов украшает

эмблема благотворительного фонда Натальи

Водяновой "Обнаженные сердца". Часть прибыли от продаж этой модели Петродворцовый Часовой Завод разделит с благотворительным фондом Натальи.



ЛОНДОН ПАРИЖ ГОНОЛУЛУ

МОСКВА

САН-ФРАНЦИСКО

ЕКАТЕРИНБУРГ

НОВОСИБИРСК НЬЮ-Йорк ИРКУ

*Takema*

СДЕЛАНО В РОССИИ





АВТОМАТ

*Raketa*

NEW  
AUTOMATIC MOVEMENT

АВТОМАТ

*Takema*

НОВЫЙ МЕХАНИЗМ



Saint-Petersburg Prospect, 60,  
Petrodvorets, Saint-Petersburg,  
Russia, 198516  
+7 926 633 73 68, raketa.com

198516, Россия, Санкт-Петербург,  
Петродворец,  
Санкт-Петербургский пр., 60.  
+7 926 633 73 68, raketa.com