

КАТАЛОГ

**·
ТОВАРЫ
НАРОДНОГО
ПОТРЕБЛЕНИЯ
·
ТОМ 1
·**

ЧАСЫ

Каталог содержит сведения о часах бытового назначения, выпускаемых часовой промышленностью СССР, и предназначается для широкого круга потребителей, а также организаций и предприятий, занимающихся планированием производства часов, их производством и сбытом.

В каталоге приведена применяемая в часовой промышленности система маркировки часов, составленная в соответствии с отраслевой нормалью ОН25-09-126—69.

Система индексации часов принята для удобства ведения торговых операций, а также значительного упрощения работы при составлении заявок-спецификаций на часы.

В каталоге представлены материалы не по всем образцам часов, выпускаемых в настоящее время; по мере поступления сведений об изменениях в номенклатуре изделий предприятий будут издаваться дополнения к настоящему каталогу.

Каталог подготовлен при участии Научно-исследовательского института часовой промышленности.

С о с т а в и т е л и: А. И. Токмаков, А. И. Ляйфер, Л. А. Иванова.

Ответственный за выпуск: А. И. Токмаков.

Техническое совершенство, надежность, точность, долговечность, современное внешнее оформление, доступные цены — вот основные достоинства советских часов, завоевавших симпатии многочисленных покупателей в СССР и за рубежом.

Специалисты многих стран в результате строгого анализа качества советских часов по достоинству оценили их превосходные конструктивные решения, безукоризненную сборку и регулировку. Высокие технические и художественные достоинства позволили им занять устойчивое положение на мировом рынке.

Часы советского производства экспортируются в Англию, Бразилию, Венгрию, Канаду, Польшу, США, Румынию, Югославию и многие другие страны.

Всемерное расширение и постоянное обновление ассортимента, дальнейшее улучшение качества, выпуск новых моделей часов — такие задачи поставлены перед часовой промышленностью Директивами XXIV съезда КПСС.

Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления

Каталог

ТОВАРЫ
НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

Том 1

ЧАСЫ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИИ
И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ,
СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Москва 1972

Система маркировки часов

Для определения технической характеристики механизма и внешнего оформления часов в настоящем каталоге приведена система маркировки часов с таблицами.

Марка механизма и корпусные оформления часов представляют собой шифр в виде дроби, где числитель обозначает механизм, а знаменатель — корпусное оформление, с обязательным указанием марки завода.

Например: «Полет» 2209/103050р — часы 1-го Московского часового завода. Механизм калибра 22 мм (22), с центральной секундной стрелкой и противоударным устройством (09). Корпусное оформление — вариант конструктивного оформления корпуса (10), толстослойное золочение (3), вариант сочетания циферблата и стрелок (50), покрытие корпуса золотом розового цвета (р).

Система маркировки механизмов часов

В основу обозначения механизмов положен калибр и его отличительные конструктивные особенности. По условно принятой системе калибры фасонных механизмов приведены к калибрам круглых механизмов часов. Механизмы обозначены четырехзначными числами. Каждый типовой механизм наручных и карманных часов, малогабаритных будильников, секундомеров, хроноскопов и других часов с платинами (основанием часов) диаметром менее 100 мм обозначается четырехзначным числом, где первые две цифры — калибр механизма в миллиметрах, остальные — конструктивные особенности механизма.

Каждому типовому механизму настольных, настенных, напольных и других часов присваивается пятизначный (если калибр механизма — двузначное число) или шестизначный (если калибр механизма — трехзначное число) шифр. Первые две цифры пятизначного шифра или первые три цифры шестизначного шифра указывают калибр механизма в миллиметрах, остальные три цифры — отличительные конструктивные особенности механизма (табл. 1—8).

Примеры маркировки механизмов всех видов часов

Механизм калибра 17,5×13,5 мм без секундной стрелки обозначается 1600, где 16 — приведенный калибр, 00 — конструктивные особенности.

Механизм калибра 22 мм с автоподзаводом, центральной секундной стрелкой, противоударным устройством и одинарным календарем обозначается 2216, где 22 — калибр, 16 — конструктивные особенности.

Механизм калибра 55,8 мм, балансовый, на рубиновых камнях, с центральной сигнальной стрелкой, сигнальным звуковым устройством. Пружина хода и боя в барабанах. Периодичность заводки — одни сутки (малогабаритный будильник). Механизм обозначается 5671, где 56 — калибр, 71 — конструктивные особенности.

Механизм калибра 128×140 мм, маятниковый, с возвратно-крючковым спуском, с боем часов, четвертей часа и музыкальной мелодией. Пружины в барабанах. Периодичность заводки — две недели. Обозначается 150152, где 150 — калибр, 152 — конструктивные особенности.

Система маркировки корпусных оформлений всех видов часов

Первые две цифры обозначают конструктивный вид корпуса, третья цифра — вид покрытия корпуса и другие виды отделки корпусов.

Шифр	Вид покрытия
0	Нержавеющая сталь
1	Хромирование
2	Золото
3	Золочение толстослойное
4	Анодирование
5	Пластмасса (в том числе оргстекло)
6	Окраска, комбинированные покрытия
7	Дерево с разными видами отделки
8	Художественное литье
9	Стекло, хрусталь, керамика, мрамор

Четвертая, пятая и шестая цифры обозначают группу циферблатов и стрелок. С изменением вида циферблата и стрелок соответственно изменяется и порядковый номер группы.

При использовании заводом 99 номеров для обозначения порядкового номера конструкции корпуса применяются трехзначные числа. Тогда корпусное оформление будет обозначаться семизначным числом, где первые три цифры — порядковый номер конструкции корпуса, четвертая цифра — вид покрытия, материал корпуса, пятая, шестая и седьмая цифры — группа циферблатов и стрелок.

Для отличия позолоченных корпусов, одинаковых по конструкции, но различных по оттенкам, с правой стороны добавляется строчная буква русского алфавита, характеризующая цвет золотого покрытия:

р — розовый;

ж — желто-зеленый;

к — красный;

в — цвет WA (покрытие сплавом золото-никель);

с — светло-желтый;

л — лимонно-желтый.

маркировки механизмов

Единое наименование часов (словесный товарный знак) наносится на циферблат, товарный знак завода и шифр механизма — на механизм.



Таблица 1

Механизмы балансовые с анкерным спуском на рубиновых камнях для наручных и карманных часов

Шифр	Отличительные конструктивные особенности
00	Без секундной стрелки
01	Без секундной стрелки, с противоударным устройством
02	С боковой секундной стрелкой
03	С боковой секундной стрелкой и противоударным устройством
04	С боковой секундной стрелкой и календарем
05	С боковой секундной стрелкой, противоударным устройством и календарем
06	С цифровым показанием времени
07	С вращающимся диском, заменяющим секундную стрелку, и противоударным устройством
08	С центральной секундной стрелкой
09	С центральной секундной стрелкой и противоударным устройством
10	С центральной секундной стрелкой, противоударным устройством, антимагнитные
11	С центральной секундной стрелкой, противоударным устройством
12	С центральной секундной стрелкой, противоударным устройством и сигнальным устройством (звонком)
13	С центральной секундной стрелкой и календарем
14	С центральной секундной стрелкой, противоударным устройством и календарем
15	С автоподзаводом, центральной секундной стрелкой и противоударным устройством
16	С автоподзаводом, центральной секундной стрелкой, противоударным устройством и календарем
17	С однострелочным секундомером, центральной секундной стрелкой, боковыми: секундной стрелкой текущего времени и стрелкой счета минут
18	С центральной секундной стрелкой, противоударным устройством, удлинителем покоя секундной стрелки до 1 сек
19	Без секундной стрелки, с противоударным устройством и календарем
20	Без секундной стрелки, с противоударным устройством и автоподзаводом
21	Без секундной стрелки, с противоударным устройством, автоподзаводом и календарем
22	Без секундной стрелки, с противоударным устройством и вращающимся диском, заменяющим часовую стрелку

Шифр	Отличительные конструктивные особенности
23	С центральной секундной стрелкой, противоударным устройством и часовой стрелкой, делающей один оборот за 24 ч
24	С центральной секундной стрелкой, противоударным устройством, календарем и часовой стрелкой, делающей один оборот за 24 ч
25	С центральной секундной стрелкой, противоударным устройством, календарем и указанием поясного времени
26	С центральной секундной стрелкой, противоударным устройством, автоподзаводом, календарем и указанием поясного времени
27	С центральной секундной стрелкой, противоударным устройством, автоподзаводом и двойным календарем (показывает дату и день недели)
28	С центральной секундной стрелкой, противоударным устройством и двойным календарем (показывает дату и день недели)
29	Без секундной стрелки, с противоударным устройством и двойным календарем (показывает дату и день недели)
30	Без секундной стрелки, с противоударным устройством, автоподзаводом и двойным календарем (показывает дату и день недели)

Таблица 2

Механизмы с двигателем и спуском, основанными на новых принципах

Шифр	Отличительные конструктивные особенности
36	Балансовый электроконтактный, с центральной секундной стрелкой, противоударным устройством, питание от батареи, продолжительность работы от 6 месяцев до 2 лет
37	С камертонным регулятором и центральной секундной стрелкой, питание от батареи

Таблица 3

Механизмы будильников

Шифр	Отличительные конструктивные особенности
71	Балансовый с анкерным спуском, на рубиновых камнях, с центральной сигнальной стрелкой, сигнальным звуковым устройством. Пружина хода и боя в барабанах. Периодичность заводки — одни сутки
72	То же, с предварительной музыкальной мелодией
73	Балансовый со свободным штифтовым спуском, на четырех рубиновых камнях, с центральной сигнальной стрелкой, с сигнальным звуковым устройством. Пружина без барабанов. Периодичность заводки — одни сутки
74	То же, с календарем
75	То же, с предварительным сигналом
76	То же, с предварительной музыкальной мелодией
77	Балансовый с анкерным спуском, на рубиновых камнях, с центральной сигнальной стрелкой, сигнальным звуковым устройством. Пружина хода и боя в барабанах. Периодичность заводки — одна неделя, заводка пружин хода и сигнала производится отдельно
78	Балансовый с анкерным спуском, на рубиновых камнях, с центральной сигнальной стрелкой,

Шифр	Отличительные конструктивные особенности
79	с музыкальным устройством и световым сигналом. Пружина хода в барабане. Периодичность заводки — одни сутки
80	Балансовый с анкерным спуском, на рубиновых камнях, с центральной сигнальной стрелкой, сигнальным звуковым устройством. Пружина хода и боя в одном барабане
80	Балансовый со свободным штифтовым спуском, на рубиновых камнях, с центральной сигнальной стрелкой, сигнальным звуковым устройством, пружина хода и боя в одном барабане

Таблица 4

Механизмы настольных, настенных и напольных часов с суточной заводкой

Шифр	Отличительные конструктивные особенности
100	Маятниковый с гиревым двигателем и возвратно-крючковым спуском, без дополнительных устройств. Периодичность заводки — одни сутки
101	Маятниковый с гиревым двигателем и возвратно-крючковым спуском, с передачей колебательных движений на рисунок циферблата. Периодичность заводки — одни сутки
102	Маятниковый с гиревым двигателем и возвратно-крючковым спуском, с недельным календарем. Периодичность заводки — одни сутки
103	Маятниковый с гиревым двигателем и возвратно-крючковым спуском, с боем часов и получасов. Периодичность заводки — одни сутки
104	Маятниковый с гиревым двигателем и возвратно-крючковым спуском, с боем часов и получасов и кукушкой. Периодичность заводки — одни сутки
105	Балансовый со свободным штифтовым спуском, на четырех рубиновых камнях, без дополнительных устройств. Пружина без барабана. Периодичность заводки — одни сутки
106	Балансовый со свободным штифтовым спуском, на четырех рубиновых камнях, с тормозом баланса, с боковой секундной стрелкой. Пружина без барабана. Периодичность заводки — одни сутки
107	Балансовый со свободным штифтовым спуском, на четырех рубиновых камнях, с сигнальным устройством по заданной программе. Периодичность заводки — на заданную программу в пределах 1 ч
108	Балансовый со свободным штифтовым спуском, на четырех рубиновых камнях, с сигнальным устройством по заданной программе. Периодичность заводки — на заданную программу в пределах одних суток
109	Маятниковый с гиревым двигателем и возвратно-крючковым спуском, с кукушкой (сигналы целых часов и получасов). Периодичность заводки — одни сутки

Таблица 5

Механизмы настольных, настенных и напольных часов с недельной заводкой

Шифр	Отличительные конструктивные особенности
121	Маятниковый с возвратно-крючковым спуском, без дополнительных устройств. Пружина без барабана. Периодичность заводки — одна неделя
122	Балансовый с приставным анкерным спуском, на рубиновых камнях. Пружина без барабана, без дополнительных устройств. Периодичность заводки — одна неделя

Шифр	Отличительные конструктивные особенности
123	Балансовый с приставным анкерным спуском, на рубиновых камнях, пружина без барабана, с центральной секундной стрелкой, без боя. Периодичность заводки — одна неделя
124	Балансовый с приставным анкерным спуском, на рубиновых камнях, с боем целых часов. Пружина без барабана. Периодичность заводки — одна неделя
125	То же, с боем часов и получасов
126	Балансовый с приставным анкерным спуском, на рубиновых камнях, с тройным календарем (показывает дату, день недели и месяц). Пружина без барабана. Периодичность заводки — одна неделя
127	Балансовый с анкерным спуском, на рубиновых камнях, без дополнительных устройств. Пружина в барабане. Периодичность заводки — одна неделя
128	Балансовый с анкерным спуском, на рубиновых камнях, с центральной секундной стрелкой, без боя. Пружина в барабане. Периодичность заводки — одна неделя
129	Балансовый с приставным анкерным спуском, на рубиновых камнях, без секундной стрелки, с боем часов и получасов. Пружина в барабане. Периодичность заводки — одна неделя
130	Маятниковый с гиревым двигателем и возвратно-крючковым спуском, с боем часов и четвертей часа. Периодичность заводки — одна неделя
131	Маятниковый с пружинным двигателем и возвратно-крючковым спуском, с боем часов и четвертей часа. Периодичность заводки — одна неделя
132	Балансовый с анкерным спуском, на рубиновых камнях, с центральной секундной стрелкой, с календарем чисел, дней недели, месяцев и фазами луны. Пружина в барабане. Периодичность заводки — одна неделя
133	То же, без секундной стрелки
134	Балансовый с анкерным спуском, на рубиновых камнях, без боя, с календарем. Пружина в барабане. Периодичность заводки — одна неделя
135	Маятниковый с анкерным спуском, без дополнительных устройств. Пружина в барабане. Периодичность заводки — одна неделя
136	Маятниковый с пружинным двигателем и возвратно-крючковым спуском, с боем часов и получасов. Пружина в барабане. Периодичность заводки — одна неделя
137	Балансовый с приставным анкерным спуском, на рубиновых камнях, с боем часов и четвертей часа. Пружина в барабане. Периодичность заводки — одна неделя

Таблица 6

Механизмы настольных, настенных и напольных часов с двухнедельной заводкой

Шифр	Отличительные конструктивные особенности
151	Маятниковый с возвратно-крючковым спуском, с боем целых часов и получасов. Пружины в барабанах. Периодичность заводки — две недели
152	Маятниковый с возвратно-крючковым спуском, с боем часов и четвертей часа. Пружины в барабанах. Периодичность заводки — две недели
153	Маятниковый с гиревым двигателем и возвратно-крючковым спуском, с боем часов и четвертей часа. Периодичность заводки — две недели
154	Балансовый с приставным анкерным спуском, на рубиновых камнях, без дополнительных устройств. Пружина без барабана. Периодичность заводки — две недели

Шифр	Отличительные конструктивные особенности
155	Балансовый с приставным анкерным спуском, на рубиновых камнях, без дополнительных устройств. Пружина в барабане. Периодичность заводки — две недели
156	Балансовый с приставным анкерным спуском, на рубиновых камнях, с боковой секундной стрелкой, без боя. Пружина в барабане. Периодичность заводки — две недели
157	Балансовый с приставным анкерным спуском, на рубиновых камнях, с боковой секундной стрелкой, без боя, с календарем дней недели. Пружина в барабане. Периодичность заводки — две недели
158	Балансовый с приставным анкерным спуском, на рубиновых камнях, без секундной стрелки, с боем часов и получасов. Пружины хода и боя в барабанах. Периодичность заводки — две недели
159	Балансовый с приставным анкерным спуском, на рубиновых камнях, с центральной секундной стрелкой, без боя. Пружина в барабане. Периодичность заводки — две недели
160	Балансовый с приставным анкерным спуском, на рубиновых камнях, без секундной стрелки, с боем часов и четвертой часа. Пружины в барабанах. Периодичность заводки — две недели
161	Балансовый с приставным анкерным спуском, на рубиновых камнях, с вращающимся диском вместо секундной стрелки. Пружина в барабане. Периодичность заводки — две недели
162	Балансовый с приставным анкерным спуском, на рубиновых камнях, с мелодией. Пружины в барабанах. Периодичность заводки — две недели
163	Маятниковый с возвратно-крючковым спуском, с мелодией. Пружины в барабанах. Периодичность заводки — две недели
164	Балансовый с приставным анкерным спуском, на рубиновых камнях, без секундной стрелки, без боя, с календарем дней недели. Пружина в барабане. Периодичность заводки — две недели
165	Балансовый с приставным анкерным спуском, на рубиновых камнях, без секундной стрелки, без боя, с тройным календарем (показывает дату, день недели и месяц). Пружина в барабане. Периодичность заводки — две недели

Т а б л и ц а 7

Механизмы будильников, настольных, настенных и напольных часов с продолжительностью работы механизма не менее месяца

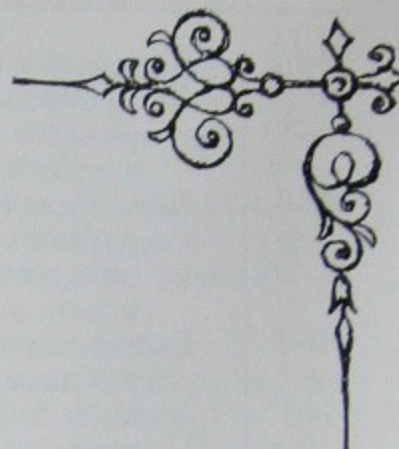

Шифр	Отличительные конструктивные особенности
38	Будильник электрический, с электронно-механическим регулятором, с несвободным спуском, на рубиновых камнях, с центральной сигнальной стрелкой, с малогабаритным электрическим звонком и питанием от батареи
39	Будильник электрический, с электронно-механическим регулятором, со свободным штифтовым анкерным спуском, объединенным в единый съемный блок, на рубиновых камнях, с центральной сигнальной стрелкой, с малогабаритным электрическим звонком и питанием от батареи
40	Будильник с камертонным регулятором без дополнительных устройств с питанием от источника постоянного тока, продолжительность работы не менее 12 месяцев
41	Будильник с камертонным регулятором на транзисторе, с календарем и питанием от источника постоянного тока, продолжительность работы не менее 12 месяцев
42	Будильник с камертонным регулятором, с питанием от источника постоянного тока, продолжительность работы не менее 12 месяцев, сигнал работает от пружинного двигателя

Шифр	Отличительные конструктивные особенности
43	Будильник электрический, с электронно-механическим регулятором, со свободным штифтовым анкерным спуском, объединенным в единый съемный блок, на рубиновых камнях, с центральной сигнальной стрелкой, с малогабаритным электрическим звонком, с механизмом включения электрозвонка кратковременного действия не более 40 сек и питанием от батареи
181	Балансовый с электронно-механическим спуском, с приводом от батареи, с центральной секундной стрелкой
182	Балансовый с приставным анкерным спуском, с электропод заводом от сети, с центральной секундной стрелкой. Пружина в барабане
183	Балансовый с приставным анкерным спуском, на рубиновых камнях, с под заводом от миниатюрного электродвигателя, питаемого батареей карманного фонаря напряжением 4 в, с календарем, продолжительность работы механизма не менее четырех месяцев до смены батареи. Пружина в барабане
184	То же, без календаря
185	С электронно-механическим регулятором на транзисторах с магнитом, расположенным на балансе, баланс с вертикально расположенной осью на четырех камнях, питание от батареи, продолжительность работы не менее одного года до смены батареи
186	Электрический с электронно-механическим регулятором и свободным штифтовым анкерным спуском, объединенными в единый съемный блок, на рубиновых камнях, питание от батареи, продолжительность работы не менее одного года до смены батареи
189	С электронно-механическим регулятором и свободным штифтовым анкерным спуском, объединенными в единый съемный блок, на рубиновых камнях, питание от батареи, продолжительность работы не менее одного года до смены батареи, с календарем мгновенного действия, показывающим число месяца и день недели
190	С электронно-механическим регулятором и свободным штифтовым анкерным спуском, объединенными в единый съемный блок, на рубиновых камнях, с боем часов, получасов и четвертой часа, питание от батареи, продолжительность работы не менее одного года до смены батареи
191	С электронно-механическим регулятором и свободным штифтовым анкерным спуском, объединенными в единый съемный блок, на рубиновых камнях, с музыкальной мелодией, проигрываемой каждый час, питание от батареи, продолжительность работы не менее одного года до смены батареи
192	С электронно-механическим регулятором и свободным штифтовым анкерным спуском, объединенными в единый съемный блок, на рубиновых камнях, с питанием от никель-кадмиевого аккумулятора, подзаряжаемого от фотоэлектрической (солнечной) батареи, продолжительность работы не менее одного года до смены батареи

Т а б л и ц а 8

Механизмы технического назначения

Шифр	Отличительные конструктивные особенности
301	С балансовым регулятором, анкерным спуском, центральной секундной стрелкой, на рубиновых камнях, продолжительность действия от одной заводки пружины 3,5 суток



МУЖСКИЕ ЧАСЫ

Широкую популярность на всех континентах земли как символ точности завоевали часы советского производства.

Мужские часы, неоднократно отмеченные золотыми медалями и дипломами Международной Лейпцигской ярмарки, удовлетворяют запросы самого взыскательного покупателя своей надежностью, долговечностью и изящной внешней отделкой.

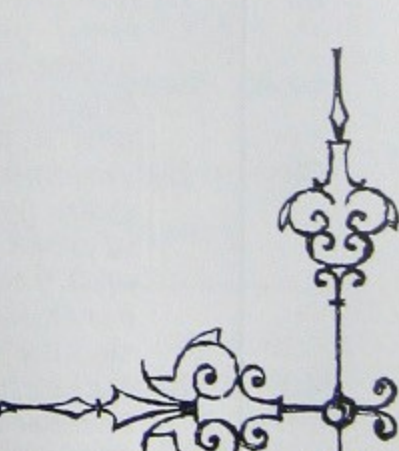
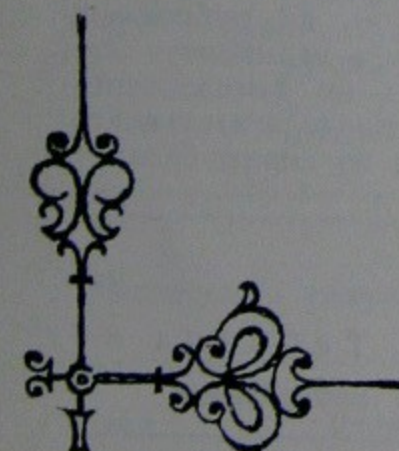
Удобства, которые они создают благодаря наличию автоматического подзавода пружины, календарей, указывающих число и день недели, сигнальных устройств, давно привычны всем, кто пользуется изделиями часовых заводов.

Всеобщее признание получили часы «Полет». Выпускаемые в разнообразном оформлении часы водонепроницаемы, противоударны, точны и долговечны. В кабине космического корабля и на руке подводного охотника проверены их отличные качества.

Часы марки «Восток» всемирно известны своими высокими техническими характеристиками.

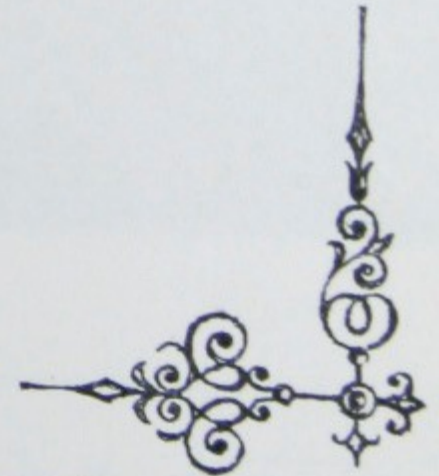
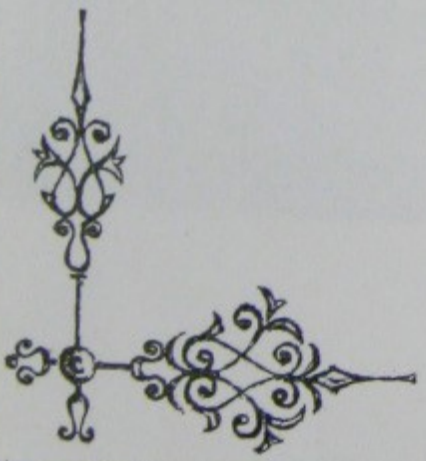
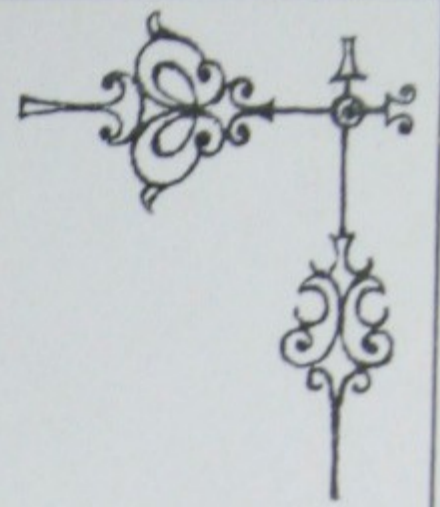
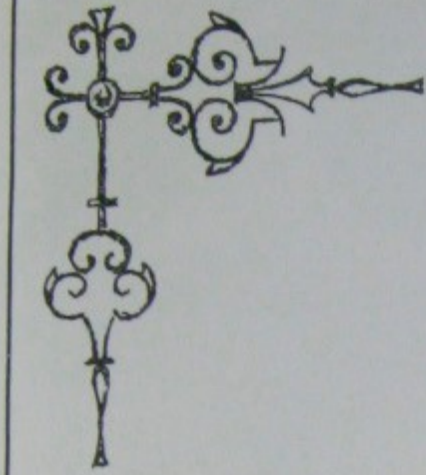
Быстро приобретают популярность часы «Ракета» Петродворцового часового завода. Совершенство конструкции гармонично сочетается в них с прекрасным внешним оформлением.

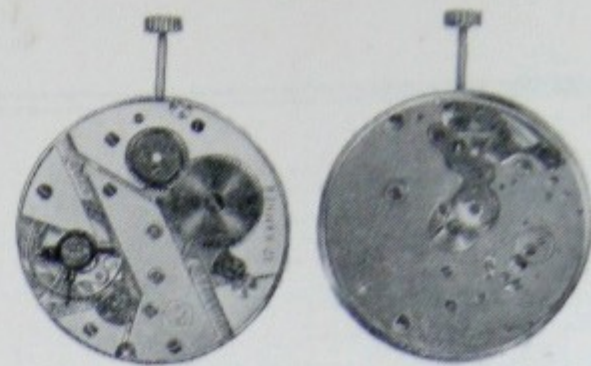
Большой интерес представляют подарочные наборы часов и часы-сувениры, изготовленные с тонким вкусом и высоким мастерством умельцами часовых заводов.





Мужские часы





2200 — на 17 рубиновых камнях



2609 — на 17 рубиновых камнях



2627 — на 30 рубиновых камнях



2414 — на 17 рубиновых камнях



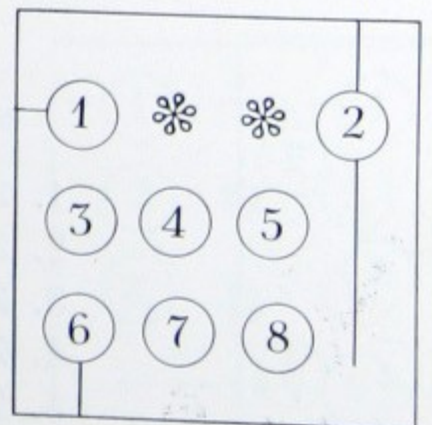
«ПОЛЕТ»

1. 2200/642150
2. 2627/1193313
3. 2609/1332363
4. 2609/813318
5. 2609/1332362



«ПОЛЕТ»

1. 2414/231057
2. 2414/553221
3. 2414/231109
4. 2414/833205
5. 2414/243060
6. 2414/231054
7. 2414/243222
8. 2414/833204

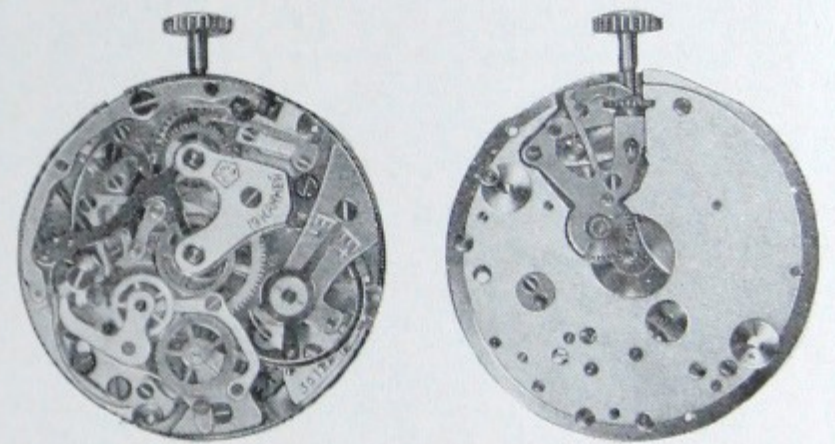




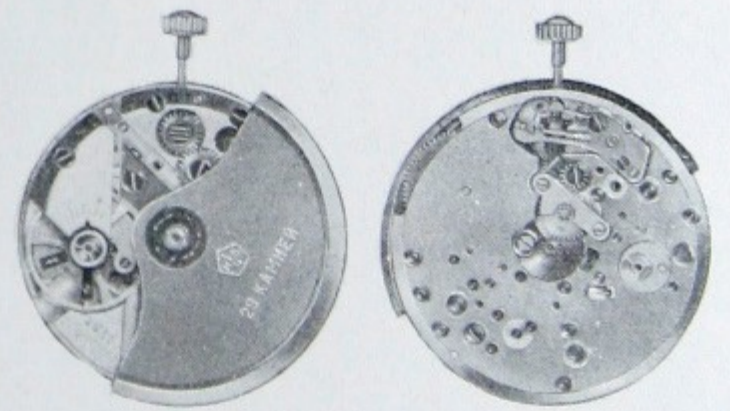
2612 — на 18 рубиновых камнях



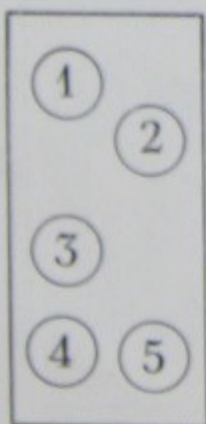
2616 — на 30 рубиновых камнях



3017 — на 19 рубиновых камнях



2615 — на 29 рубиновых камнях



«ПОЛЕТ»

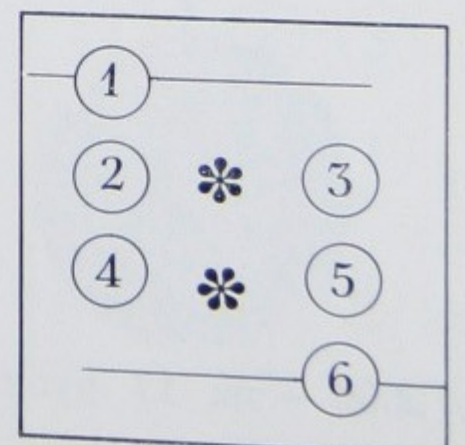
1. 2616/1180312
2. 3017/1171310
3. 2612/461125
4. 2612/473308
5. 2612/473123



«ПОЛЕТ»

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1. 2615/923284 * | 4. 2612/473124 |
| 2. 3017/401077 | 5. 3017/401076 |
| 3. 2612/461117 | 6. 2616/1113289 |

* Здесь и далее — в настоящее время часы с данным корпусным оформлением не выпускаются.

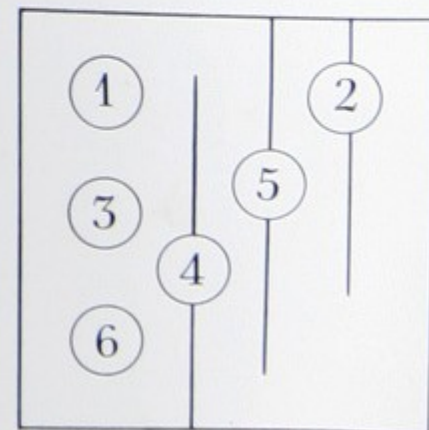




12 2609 — на 17 рубиновых камнях

«ПОЛЕТ»

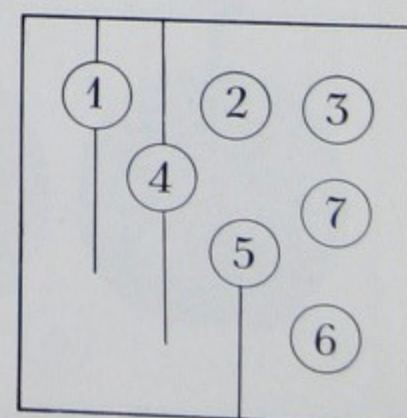
- 1. 2609/813233
- 2. 2609/1063280
- 3. 2609/813234
- 4. 2609/813314
- 5. 2609/1123290
- 6. 2609/813236





«ПОЛЕТ»

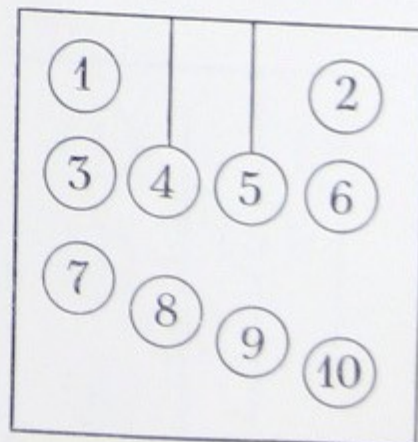
- | | |
|------------------|-----------------|
| 1. 2609/813189 * | 5. 2609/1093286 |
| 2. 2609/813291 | 6. 2609/813319 |
| 3. 2609/813321 | 7. 2609/813324 |
| 4. 2609/813190 | |





«ПОЛЕТ»

- 1. 2409/543130
- 2. 2409/513196
- 3. 2409/543302
- 4. 2409/1313301
- 5. 2409/1311344
- 6. 2409/543373В
- 7. 2409/543170
- 8. 2409/503119В
- 9. 2409/103131
- 10. 2409/103138

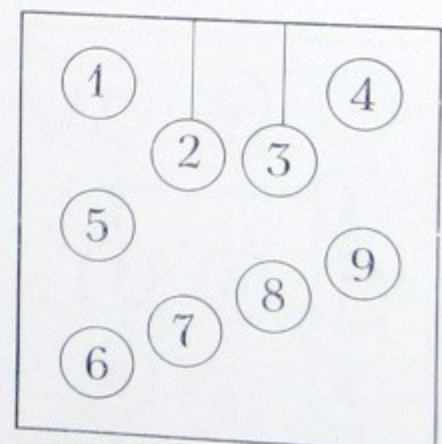


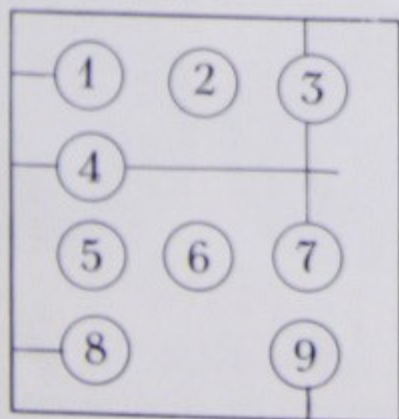
14 2409 — на 17 рубиновых камнях



«ПОЛЕТ»

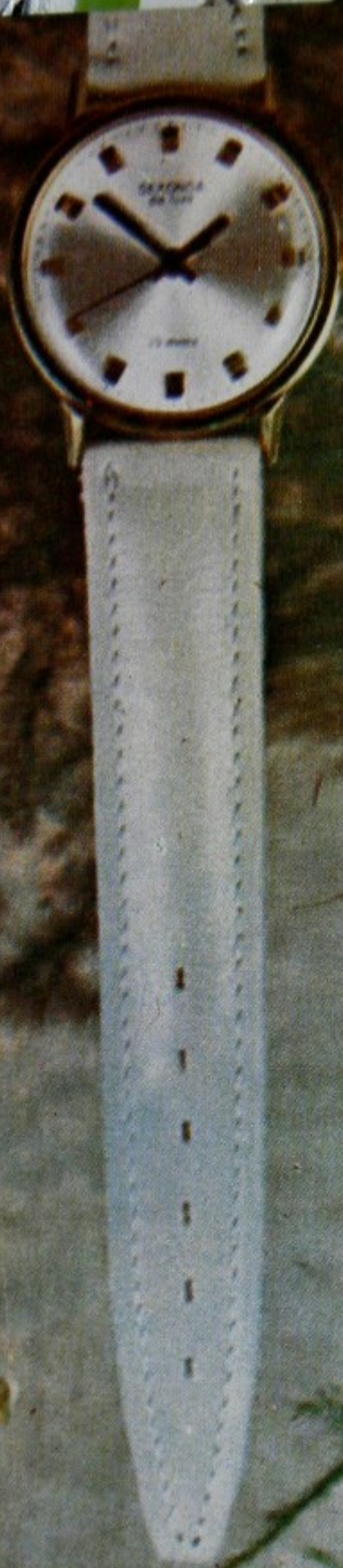
- 1. 2409/853219
- 2. 2409/111033
- 3. 2409/091145
- 4. 2409/531195
- 5. 2409/913226
- 6. 2409/123032
- 7. 2409/111034
- 8. 2409/123034
- 9. 2409/123040





«ПОЛЕТ»

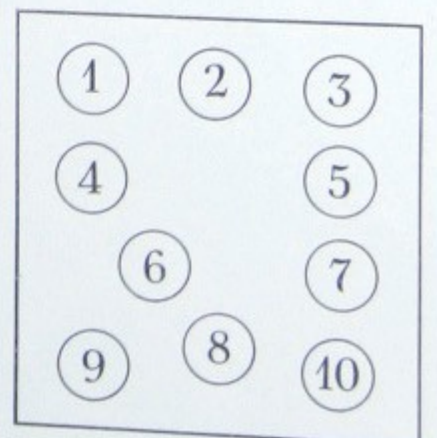
- | | |
|----------------|----------------|
| 1. 2415/483097 | 6. 2415/483175 |
| 2. 2415/483177 | 7. 2415/483161 |
| 3. 2415/483141 | 8. 2415/483073 |
| 4. 2415/483144 | 9. 2415/483096 |
| 5. 2415/483176 | |

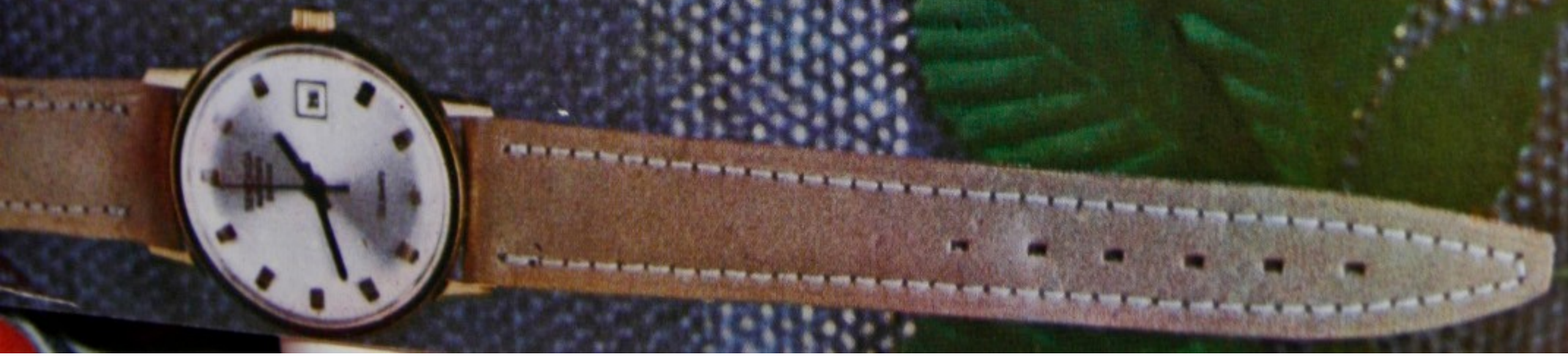


2415 — на 29 рубиновых камнях

«ПОЛЕТ»

- 1. 2415/483297
- 2. 2415/1263345
- 3. 2415/483212
- 4. 2415/483251
- 5. 2415/483211
- 6. 2415/483250
- 7. 2415/893215 *
- 8. 2415/660163 *
- 9. 2415/483248
- 10. 2415/483249







«ПОЛЕТ»

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1. 2416A/733230 | 8. 2416A/1140293 |
| 2. 2416A/733254 | 9. 2416A/843206 |
| 3. 2416A/843214 | 10. 2416A/733253 |
| 4. 2416A/1003266 | 11. 2416A/733121 |
| 5. 2416A/733255 | 12. 2416A/733256 |
| 6. 2416A/1003273 | 13. 2416A/1273346 |
| 7. 2416A/733259 | |



2416A — на 29 рубиновых камнях

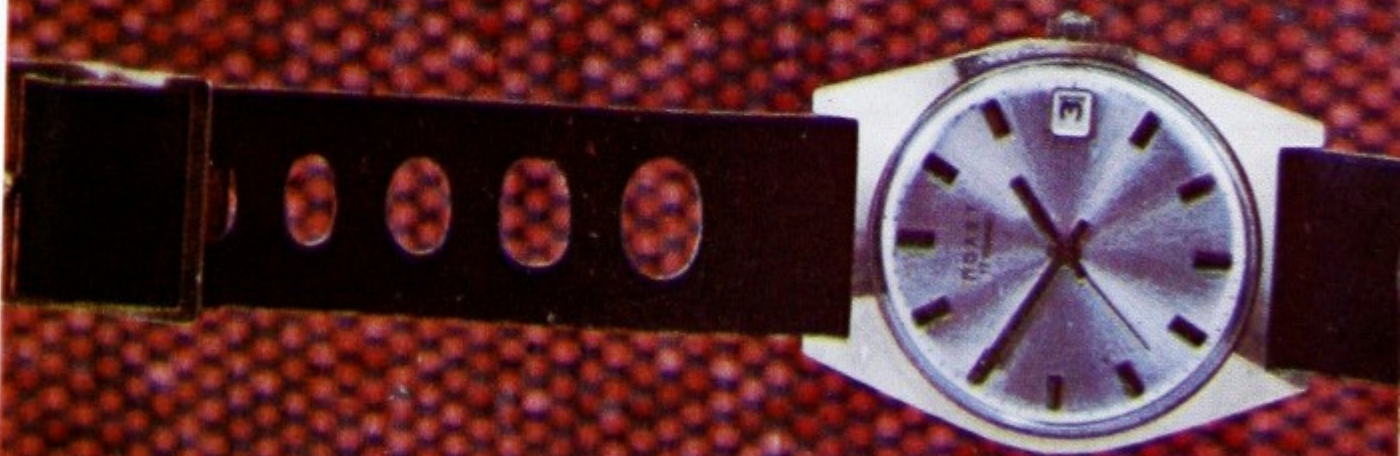


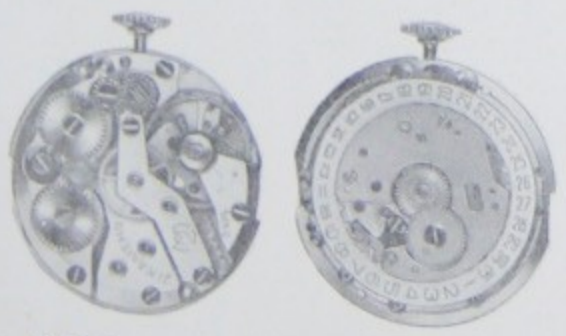
2614B — на 17 рубиновых камнях



«ПОЛЕТ»

1. 2614B/873275
2. 2614B/1303351
3. 2614B/1303377
4. 2614B/1301352
5. 2614B/1301380

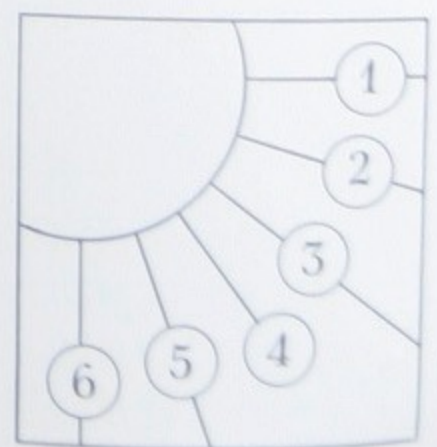




20 2414 — на 21 рубиновом камне

«СЛАВА»

1. 2414/233221
2. 2414/233219
3. 2414/233191
4. 2937/293034
5. 2414/013218
6. 2414/231100

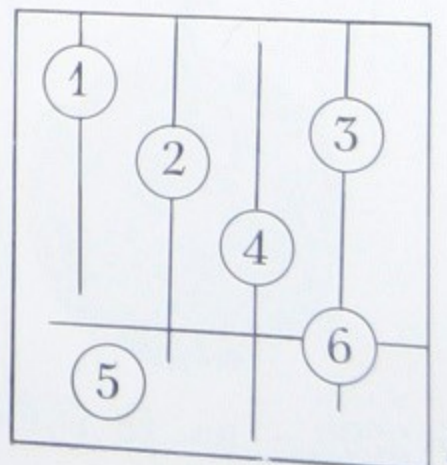




2937 — на 17 рубиновых камнях

«СЛАВА»

1. 2414/233100
2. 2937/293034
3. 2414/233185
4. 2414/013209
5. 2414/233167
6. 2414/233182





22 2209 — на 18 рубиновых камнях

«ВОСТОК»

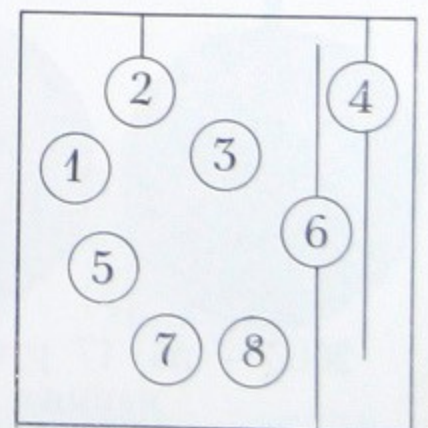
- | | |
|-------------------|----------------|
| 1. 2209/773736р * | 5. 2209/123042 |
| 2. 2209/153184 * | 6. 2209/123271 |
| 3. 2209/153063 | 7. 2209/113041 |
| 4. 2209/153185 | 8. 2209/113040 |





«ВОСТОК»

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. 2209/123114 | 5. 2209/153218 |
| 2. 2209/153235 | 6. 2209/403265 |
| 3. 2209/123196 | 7. 2209/153094 |
| 4. 2209/153218 | 8. 2209/403271 |





2603 — на 17 рубиновых
камнях

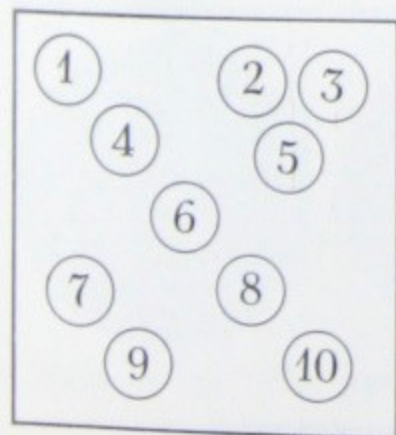


2415 — на 21 рубиновом
камне

«ВОСТОК»

1. 2415/601377
2. 2214/281126
3. 2214/441220
4. 2214/571264
5. 2214/281280
6. 2603/431344
7. 2214/281107
8. 2214/283106
9. 2214/441221





«ВОСТОК»

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. 2214/443207 | 6. 2214/573263 |
| 2. 2214/283191 | 7. 2214/443205 |
| 3. 2214/283167 | 8. 2214/283201 * |
| 4. 2214/443211 * | 9. 2214/443273 |
| 5. 2214/283197 | 10. 2214/283110 |



2214 — на 18 рубиновых камнях 25



26 2809 — на 22 рубиновых камнях

«ВОСТОК»

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. 2809/253104 | 5. 2809/253169 |
| 2. 2809/251119 | 6. 2809/251169 |
| 3. 2809/253170 | 7. 2809/253141 |
| 4. 2809/253119 | 8. 2809/253170 |



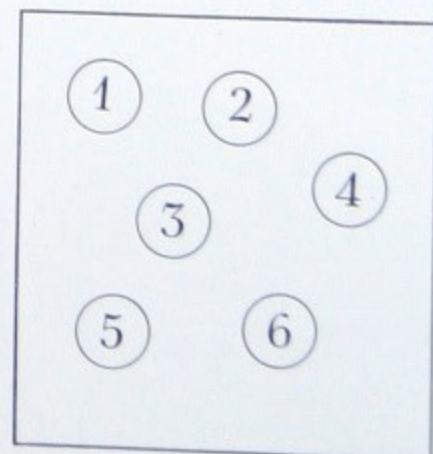


2605 — на 17 рубиновых
камнях

2409 — на 17 рубиновых
камнях

«ВОСТОК»

- 1. 2605/363233
- 2. 2605/363183
- 3. 2605/363217
- 4. 2409/503254
- 5. 2605/361234
- 6. 2409/503310



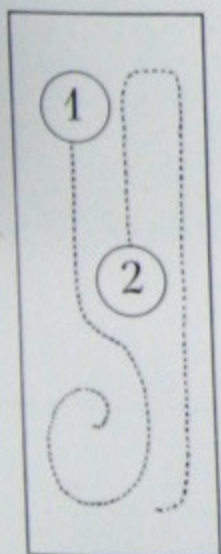


28 2209 — на 18 рубиновых камнях

«ВОСТОК»

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1. 2209/771375 * | 6. 2209/121066 |
| 2. 2209/121195 | 7. 2209/563326 |
| 3. 2209/561275 | 8. 2209/121087 |
| 4. 2209/151184 | 9. 2209/401272 |
| 5. 2209/350193 | 10. 2209/563325 |





«ВОСТОК»

1. 2209/273116
2. 2209/273299

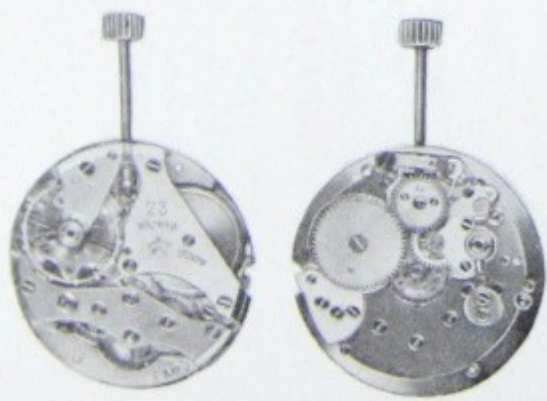
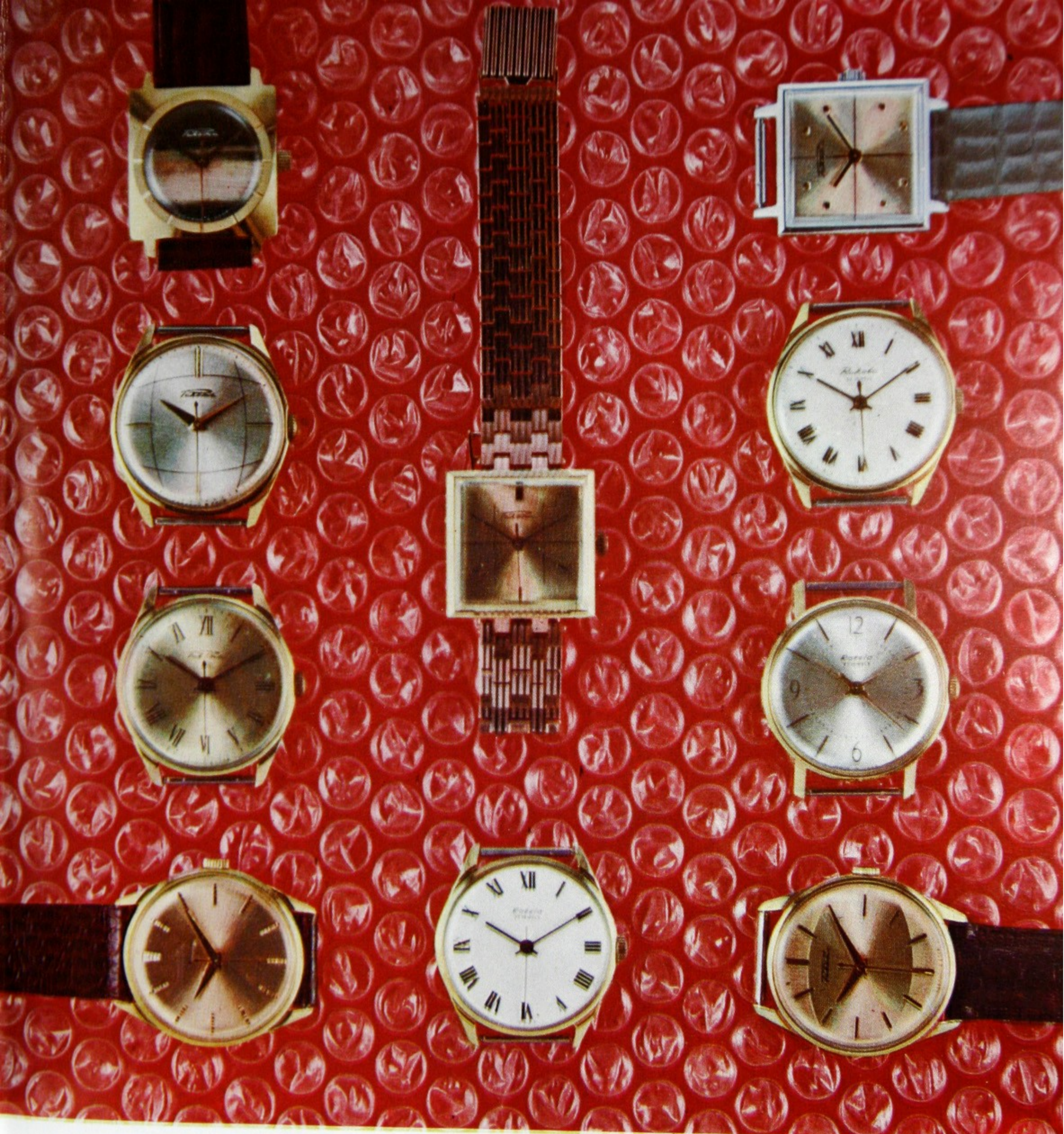




«РАКЕТА»

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. 2609/651145 | 7. 2609/653147 |
| 2. 2609/651236 | 8. 2609/651147 |
| 3. 2609/601112 | 9. 2609/653237 |
| 4. 2609/651284 | 10. 2609/601192 |
| 5. 2609/603190 | 11. 2609/653284 |
| 6. 2609/653110 | |

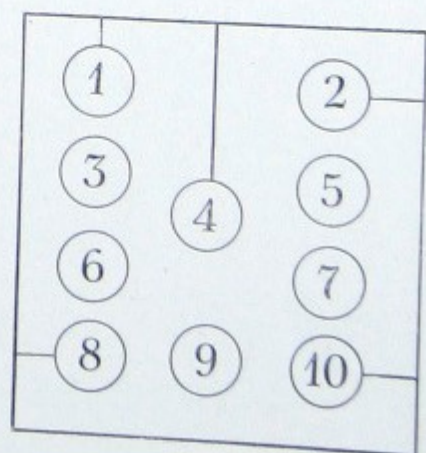




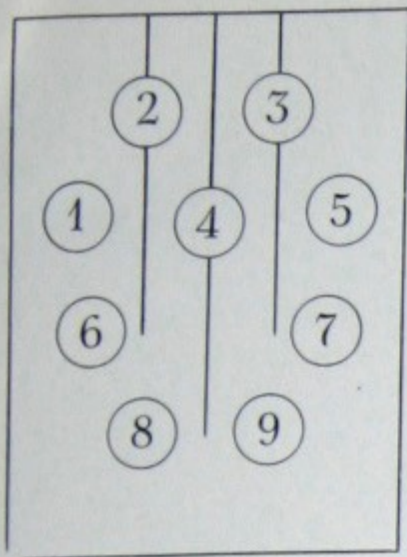
2209 — на 23 рубиновых камнях

«ПАКЕТА»

- | | |
|----------------|-------------------|
| 1. 2209/923249 | 6. 2209/813159 |
| 2. 2209/911138 | 7. 2209/503066 |
| 3. 2209/813096 | 8. 2209/813099 |
| 4. 2209/693141 | 9. 2209/813300 |
| 5. 2209/813114 | 10. 2209/813097 * |





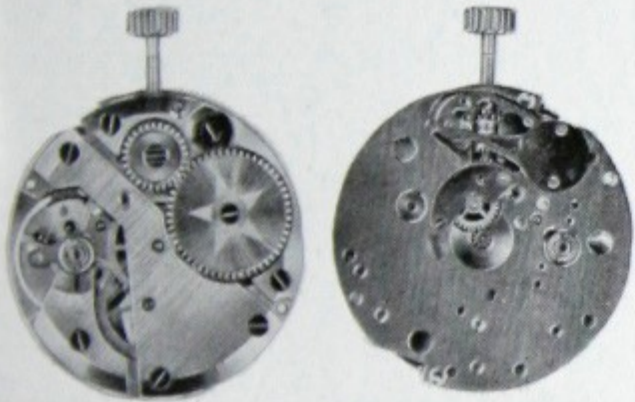


«РАКЕТА»

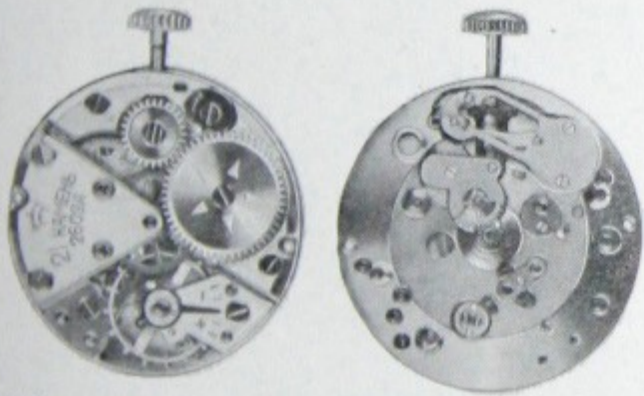
1. 2609A/463094
2. 2609A/103165
3. 2609A/103189
4. 2609A/783072
5. 2609A/823103
6. 2609H/603209
7. 2609A/823102
8. 2609A/823106
9. 2609A/653184



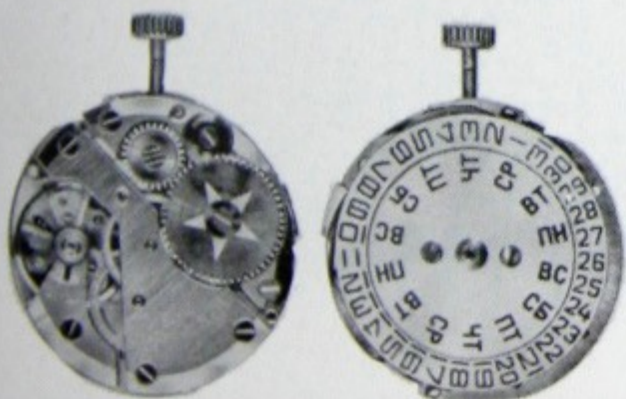
2614 — на 19 рубиновых камнях



2609H — на 19 рубиновых камнях



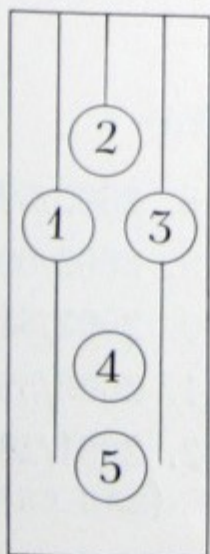
2609A — на 21 рубиновом камне



2628 — на 19 рубиновых камнях

«РАКЕТА»

1. 2609H/323306
2. 2614/323316
3. 2628/323307
4. 2623/603293
5. 2609A/603209





«РАКЕТА»

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1. 2603/593065 | 8. 2603/593055 |
| 2. 2603/593250 | 9. 2603/593227 |
| 3. 2603/591041 | 10. 2603/593047 |
| 4. 2603/663025 * | 11. 2603/591084 |
| 5. 2603/591055 | 12. 2601/201161 |
| 6. 2603/591228 | (для слепых) |
| 7. 2603/591065 | |



34 2603 — на 16 рубиновых камнях

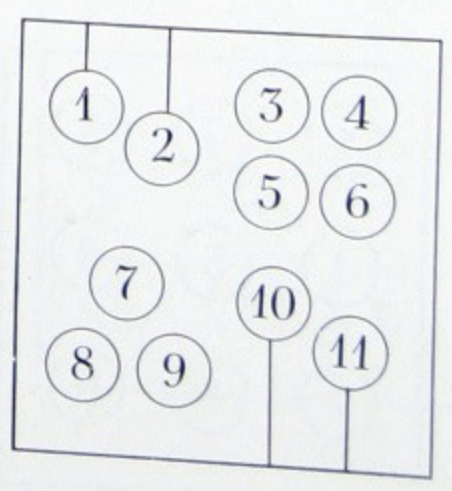


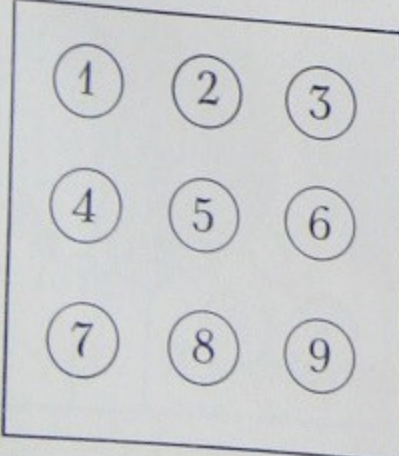
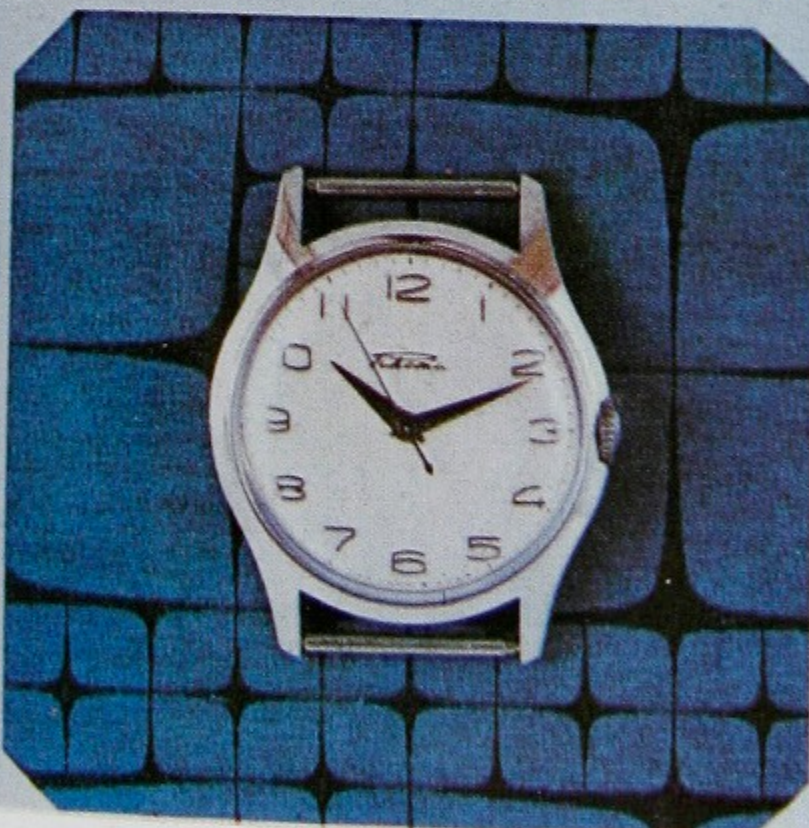


2609 — на 16 рубиновых камнях

«ПАКЕТА»

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. 2609/653215 | 7. 2609/653310 |
| 2. 2609/653216 | 8. 2609/063033 |
| 3. 2609/603192 | 9. 2609/063029 |
| 4. 2609/653109 | 10. 2609/653123 |
| 5. 2609/603113 | 11. 2609/653277 |
| 6. 2609/653072 | |





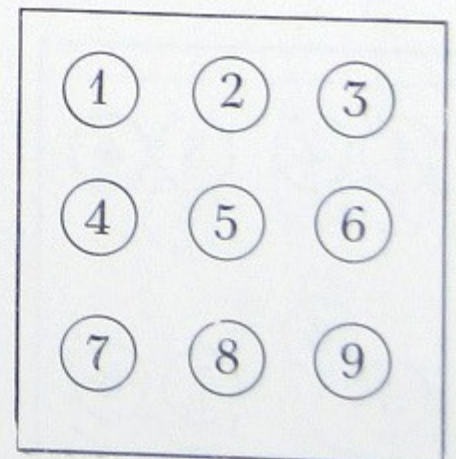
«PARETA»

- 1. 2609A/461048
- 2. 2609A/651183
- 3. 2609A/603209
- 4. 2609A/821130
- 5. 2609A/160132
- 6. 2609A/821129
- 7. 2609A/461059
- 8. 2609A/461187
- 9. 2609A/821128

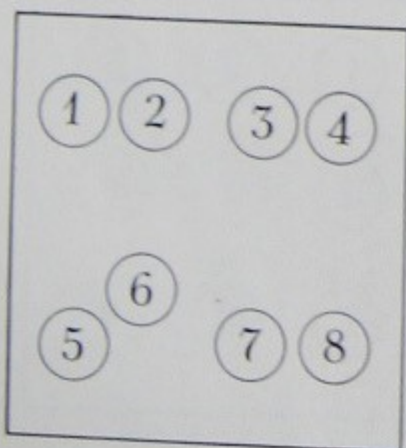


«РАКЕТА»

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1. 2609A/463094 | 6. 2609A/463060 |
| 2. 2609A/103196 | 7. 2609A/103297 |
| 3. 2609A/463048 | 8. 2609A/653118 * |
| 4. 2609A/823106 | 9. 2609A/463059 |
| 5. 2609A/160132 | |



2609A — на 21 рубиновом камне



«ЛУЧ»

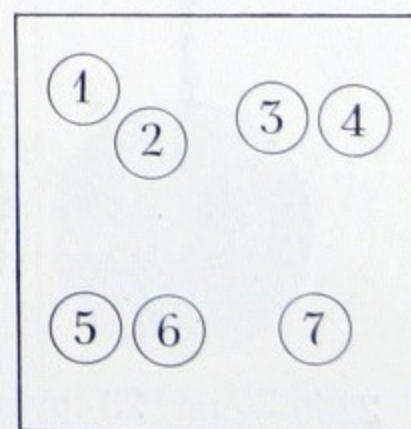
- 1. 2209/903308
- 2. 2209/903272
- 3. 2209/953219
- 4. 2209/953327
- 5. 2209/903231
- 6. 2209/963216
- 7. 2209/903304
- 8. 2209/903268



2209 — на 23 рубиновых камнях

«ЛУЧ»

- 1. 2209/903269
- 2. 2209/923346
- 3. 2209/953218
- 4. 2209/923215
- 5. 2209/903076
- 6. 2209/903307
- 7. 2209/912270

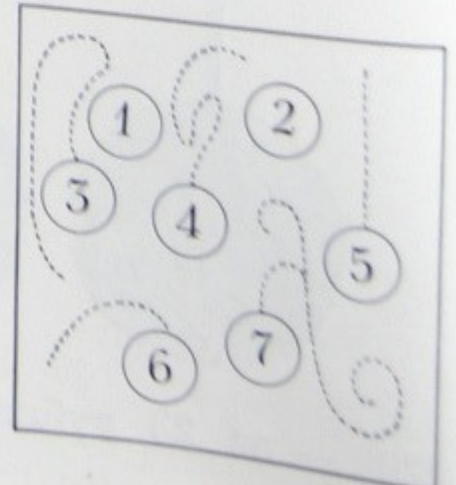


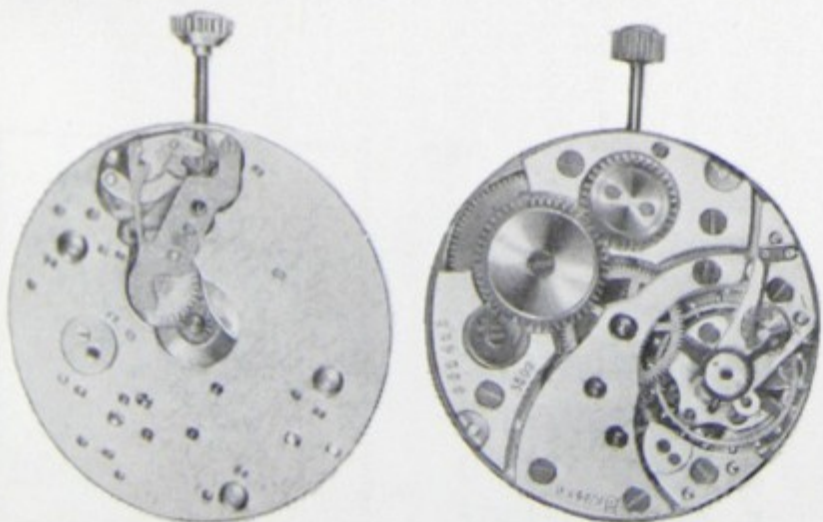


40 2209 — на 23 рубиновых камнях

«ПАКЕТА»

- 1. 2209/903135 *
- 2. 2209/903135 *
- 3. 2209/903255
- 4. 2209/903133
- 5. 2209/903167
- 6. 2209/903254
- 7. 2209/903157

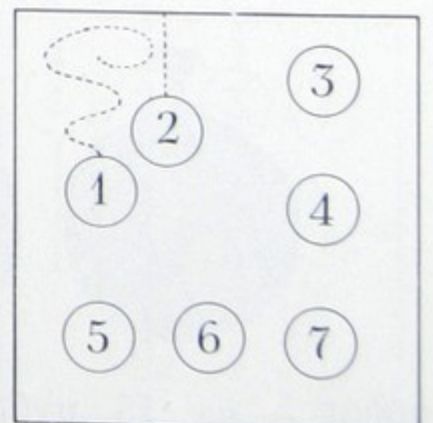


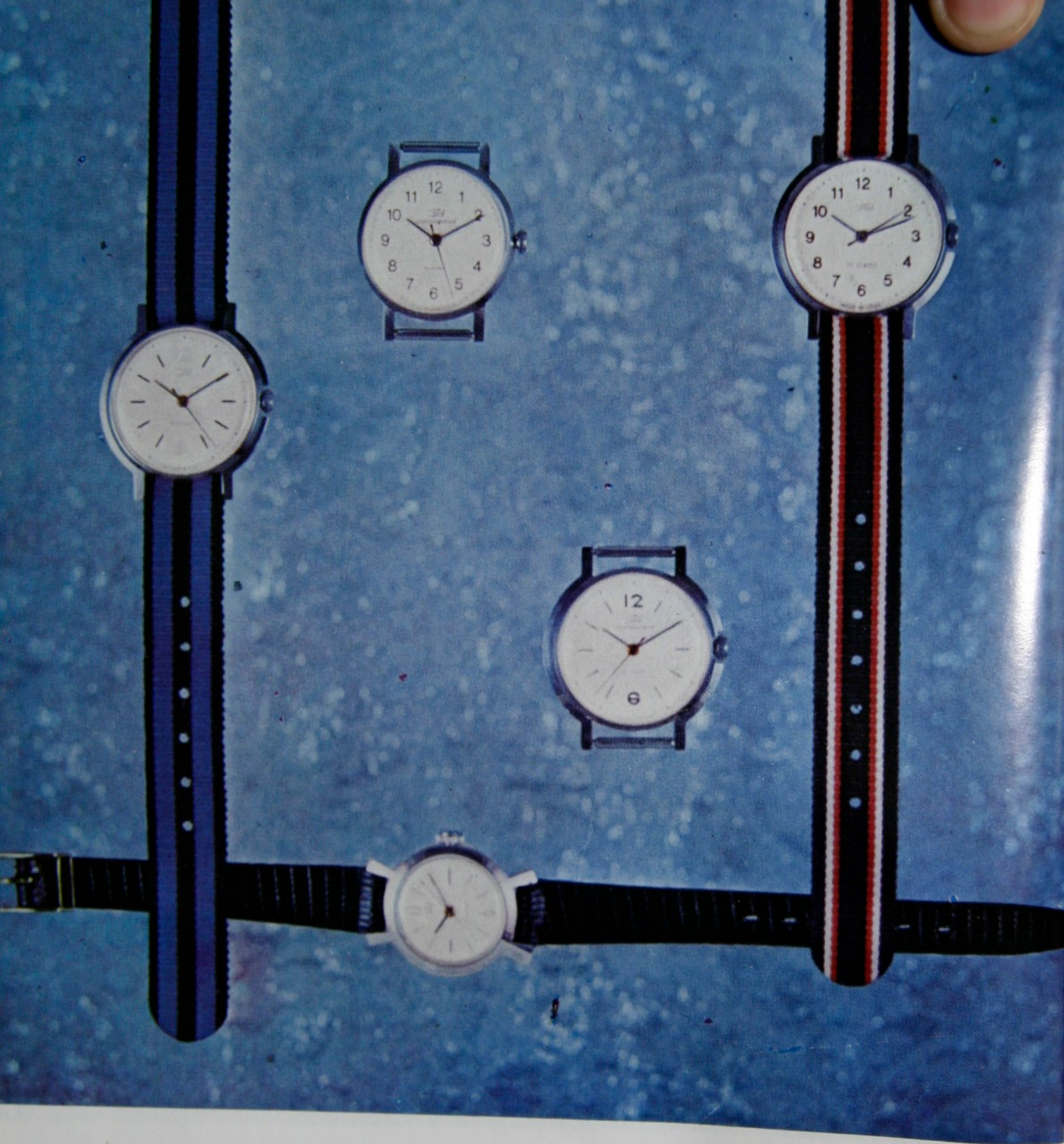


3602 — на 18
рубиновых камнях

«МОЛНИЯ»

1. 3602/861111
2. 3602/861111
3. 3602/281011
4. 3602/291013
5. 3602/921122
6. 3602/921070
7. 3602/921123

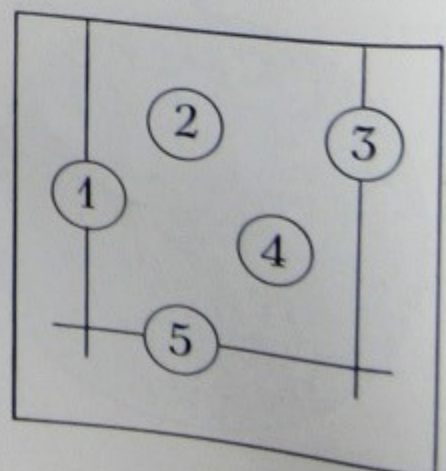


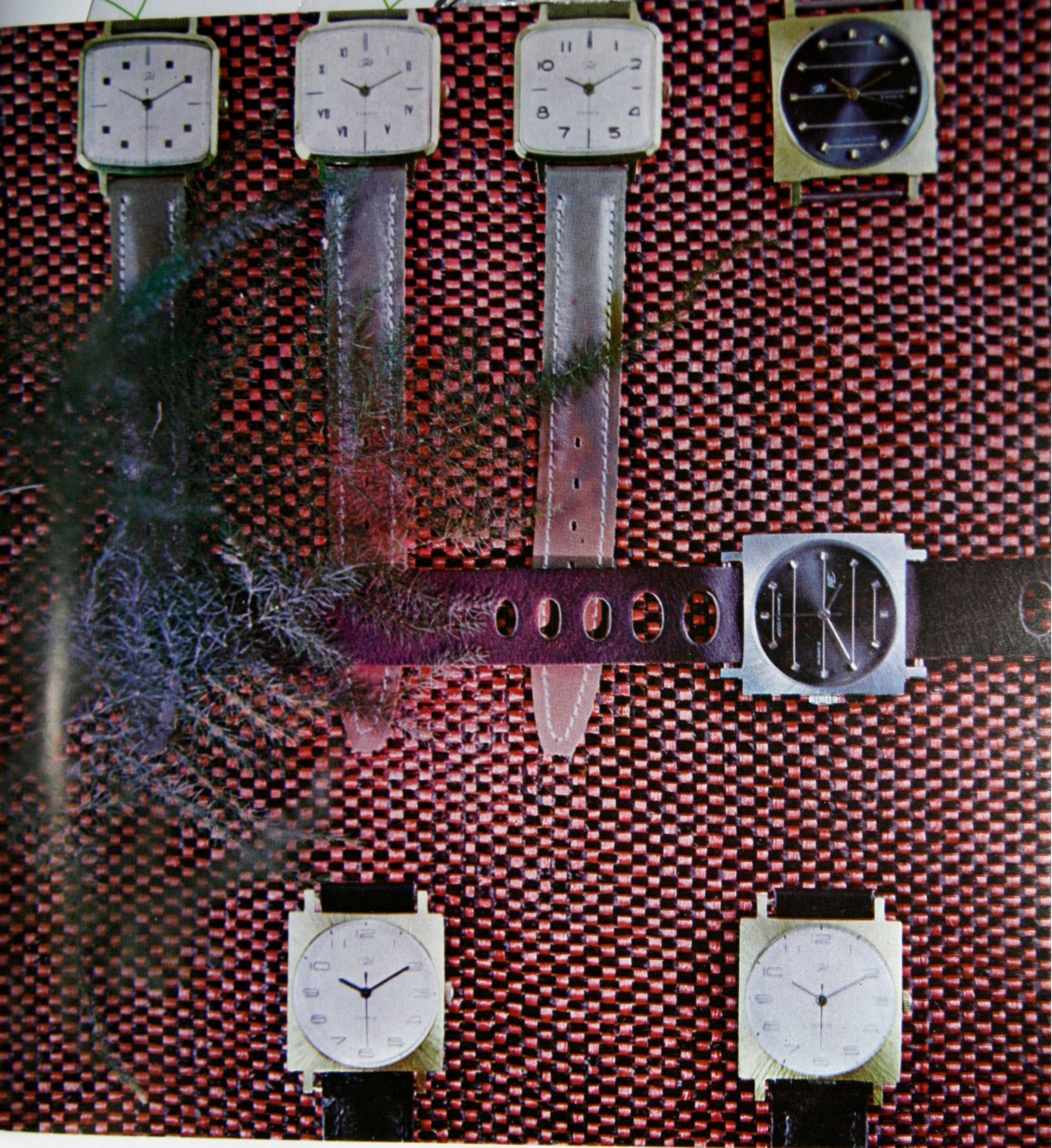


2 2009Г — на 15 рубиновых камнях

«ЗАРЯ»

1. 2009Г/921570
2. 2009Г/811240
3. 2009Г/921240
4. 2009Г/921570
5. 2009Г/521007

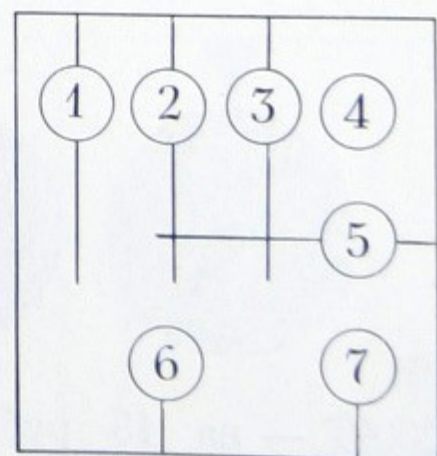




2009Б — на 21 рубиновом камне

«ЗАРЯ»

1. 2009Б/893130
2. 2009Б/893140
3. 2009Б/893151
4. 2009Б/053170
5. 2009Б/051170
6. 2009Б/053262
7. 2009Б/053232

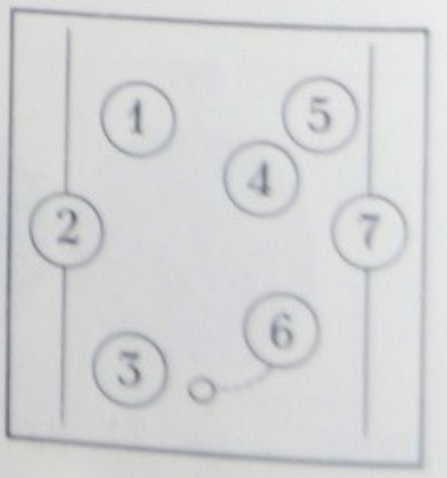




44 2009Г — на 15 рубиновых камнях

«ЗАРЯ»

1. 2009Г/701150
2. 2009Г/163350
3. 2009Г/163003
4. 1801/413193
5. 1801/413123
6. 2014/903020
7. 2009Б/831045

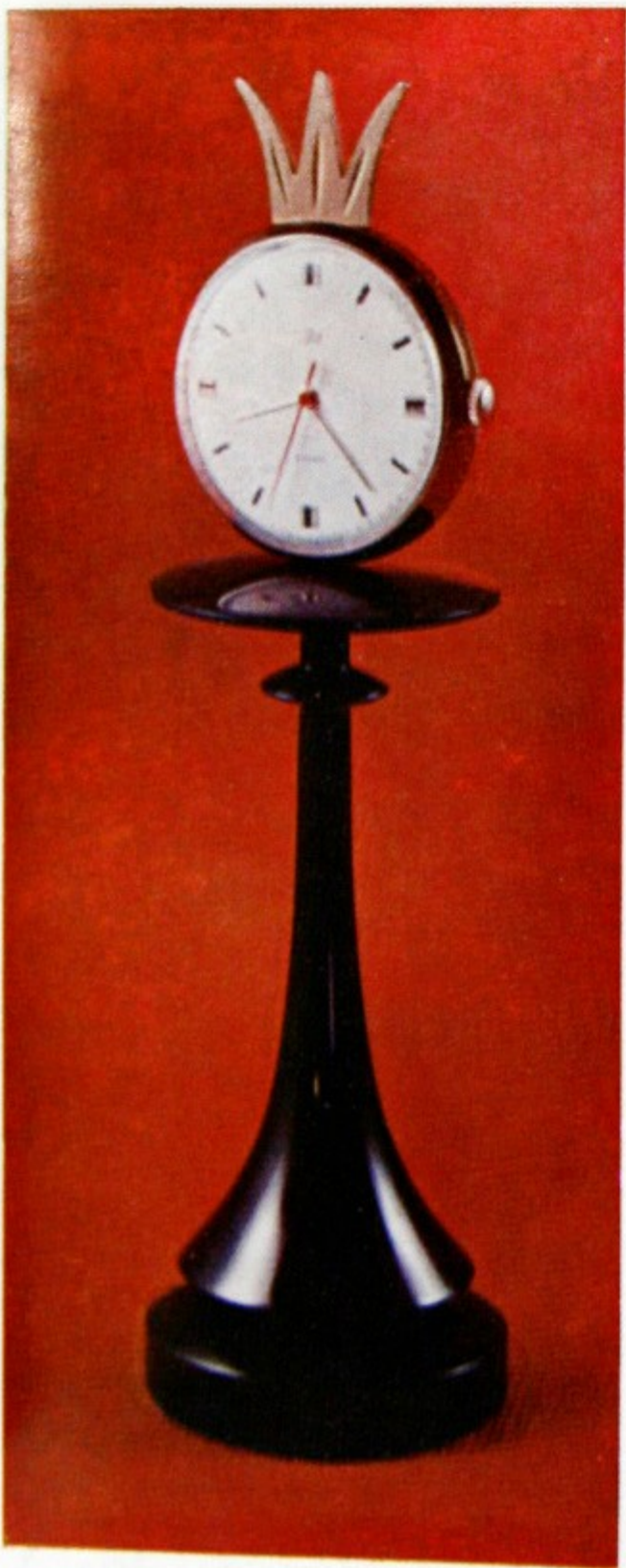




2014 — на 22 рубиновых камнях



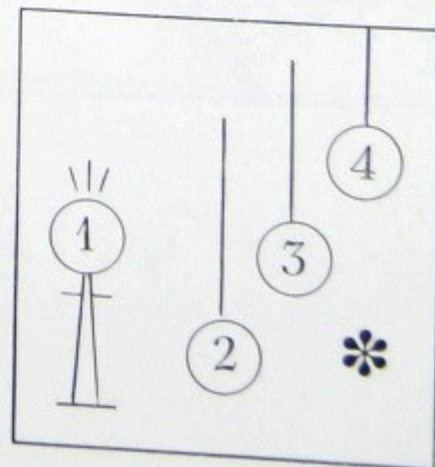
1801 — на 16 рубиновых камнях



2009 — на 17 рубиновых камнях

«ЗАРЯ»

1. 2009Г/034015
2. 2009/123180
3. 2009/123210
4. 2009/123120



СОДЕРЖАНИЕ

Система маркировки часов	2
Мужские часы	6
Женские часы	46
Будильники и настольные часы	74
Настенные часы	98

Художник И. В. Козлов
Редактор Л. Н. Иванова
Техн. редакторы Н. Т. Украинец, Л. К. Стрункина
Корректор В. П. Зарубова

◆
Т-00743. Подп. к печ. 9/III-72 г. Печ. л. 14,0+1 вкладка
Уч.-изд. л. 19,42. Формат 60×90¹/₈. Изд. № Т-14-1434
Тираж 15 000 экз. Цена 4 руб. 07 коп. Заказ 2723

◆
Центральный научно-исследовательский институт
информации и технико-экономических исследований
приборостроения, средств автоматизации и систем управления
Москва, Д-376. Волков пер., 21

◆
Ордена Трудового Красного Знамени
Первая Образцовая типография имени А. А. Жданова
Главполиграфпрома Комитета по печати
при Совете Министров СССР
Москва, М-54, Валовая, 28.

