



МОНЕТЫ РОССИИ 1700–1917 гг.

**RUSSIAN COINS
1700–1917**

Редакция **9** Конрос Информ
С.-Петербург 2007 г.

Владимир Семенов
Vladimir Semenov

Монеты России 1700-1917
ГОДОВ

редакция **9** edition

Russian Coins 1700-1917

Издательство «КОНРОС-ИНФОРМ»
Санкт-Петербург 2007

Содержание Contents

Раздел Section	Тип Type	Стр. Page
Регулярные выпуски Regular issues		
Золото Gold.....	1 - 34	6
Платина Platinum.....	35 - 37	18
Серебро Silver.....	38 - 172	19
Медь Copper.....	173 - 244	82
Специальные выпуски Special issues.....	250 - 261	114
Памятные и подарочные Memorial and souvenir.....	301 - 320	116
Региональные выпуски Regional issues		
Для Речи Посполитой For Payments in Rzecz Pospolita.....	400 - 401	120
Ливонезы Livonaises.....	410 - 414	120
Для Пруссии For Prussia.....	420 - 427	121
Для Молдавии и Валахии For Moldova and Wallachia.....	430 - 432	122
Таврические монеты Tauric coins.....	440 - 443	122
Немецкие княжества German Principalities.....	450 - 452	123
Для Польши For Poland.....	460 - 469	124
Русско-польские Russian-Polish.....	470 - 480	126
Для Финляндии For Finland.....	481 - 489	128
Для Грузии For Georgia.....	490 - 498	130
Пробные Pattern coins.....	500 - 526	132
Таблицы редкости Tables.....		147
Монетовидные изделия Coin-like production.....		177
Новоделы Novodels.....		179
Список литературы Literature list.....		224

Структура каталога

Монеты в каталоге расположены по **разделам** (стр. 1). Внутри разделов выделены монетные **типы** (**N**). Типы располагаются по убыванию номиналов в хронологическом порядке. В типах выделены и пронумерованы **разновидности**.

Как пользоваться справочником

1. По номиналу, году выпуска и особенностям имеющейся монеты находится изображение монетного **типа** в соответствующем разделе. Под изображением проставлены цены (в USD) для состояний F, VF, XF, UNC на наиболее часто встречающуюся разновидность.

2. Сбоку от изображения типа монеты описаны его **разновидности**. Цена каждой разновидности указана для состояния VF. Цены для других состояний примерно пропорциональны приведенным под изображением. Знак R означает, что монета является очень редкой, и ее цена определяется спросом на аукционе.

3. По номеру типа и разновидности можно получить дополнительную информацию в таблицах редкости и разделе новоделов.

Около изображений монет помещены нормативные проба и вес монет:

Au 900
12,90 г - золото, 900 метрической пробы с нормативным весом 12,90 грамм.

При ссылках на каталог следует указывать номер типа и номер разновидности. Например, "Кон. 58/6" обозначает "Рубль 1736 г. Портрет со скошенным лбом, без кулона на груди".

STRUCTURE OF THE CATALOGUE

The catalogue consists of sections, sections consist of types (**N**) (nominal value decreasing), types consist of varieties.

HOW TO USE THE CATALOGUE

1. You can find a type of a certain coin according to the nominal value and the year of issue. The prices (USD) for the coins of certain conditions are under the illustrations.
2. You will find the variety of the coin with the prices for VF condition near the illustration of the found type of the coin. Mark R means that the coin is very rare and the price of this coin can be determined by demand on the auctions.
3. You will find important information in the tables and novodels section

Au900
12,90 r

Standard of alloy and prescribed weight

It is necessary to point out the type and number of the variety in the reference to the catalogue (Conr. 58/6).

Rarity of the pattern coins is pointed according to V. Uzdenikov.

Степень сохранности монет, принятая в каталоге:

F - хорошая - монета бывшая в обращении длительное время, но детали видны четко (Sheldon - Fine 15).

VF - очень хорошая - монета мало обращавшаяся, сохранилась большая часть оригинальной поверхности (Sheldon - Very Fine - 30).

XF - отличная - монета с незначительными следами обращения, сохранилось более 90% оригинальной поверхности (Sheldon - Extremely Fine - 45).

UNC - превосходная - следы обращения практически отсутствуют (Sheldon - Mint State - 60).






Proof - монета улучшенной технологии чеканки.

С более углубленной градацией сохранности можно ознакомиться в специализированной литературе либо получить консультацию эксперта. Следует помнить, что указанный в каталоге ряд цен по состояниям дает лишь ограниченную выборку из их огромного множества. Стоимость реальной монеты может быть как ниже первого значения, так и выше последнего.

Обозначение чисел славянскими буквами:

А - 1	Д - 4	З - 7	І - 10	Σ - 200
В - 2	Е - 5	И - 8	К - 20	У - 700
Г - 3	С - 6	Ф - 9	Δ - 1000	

Варианты оформления гурта на монетах:

- | | |
|---|--|
| 0  - гладкий гурт | 4  - гуртовая надпись |
| 1  - шнур. гурт
(наклон влево или вправо) | 5  - сетчатый гурт |
| 2  - гурт пунктир | 7  - узорный гурт
(различных рисунков) |
| 3  - рубчатый гурт | |

Conditions

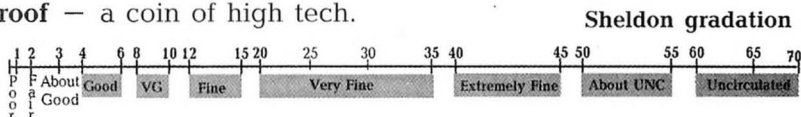
F — fine, a coin was circulated for a long time, all the details are visible legible (Sheldon - Fine 15).

VF — very fine, a coin was circulated little, there are the most of the details of surface (Sheldon - Very Fine - 30)).

XF — extremely fine, there is a moderate wear out over a coin, there is about 90% of the original details (Sheldon - Extremely Fine - 45).

UNC — uncirculated, there is no visible signs of handling over a coin (Sheldon - Mint State - 60).

Proof — a coin of high tech.










In order to extend gradation you can use special literature or get an opinion of expert. The given range of prices depending on condition is nothing more but a limited price selection from the unlimited number of price. The real coinprice may be lower or higher than the lowest or highest values in the catalogue.

Coins of 1699-1722 also have dates indicated mainly by Cyrillic letters corresponding to the following numbers:

А - 1	Д - 4	З - 7	И - 10	Σ - 200
В - 2	Е - 5	Н - 8	К - 20	Ψ - 700
Г - 3	С - 6	Θ - 9	⌘Δ - 1000	

Types of Edges

- | | |
|---|---|
| 0  - smooth edge | 4  - edge inscription |
| 1  - rope edge (left or right) | 5  - netted edge |
| 2  - dots on edge | 7  - ornamented edge (different) |
| 3  - reeded edge | |

1

Гурт нагнись. Edge inscription.

Au900
12,9 г

1	1897	[AG]	За обрез шен заходит "СС"	400
2	<<	[AG]	За обрез шен заходит "ОСС"	400

CC of inscr. behind neck cut
OCC of inscr. behind neck cut

Доп. см. mun 501, 502 see.

15 рублей 1897 г.

F-Ц/М VF-400 XF-550 UNC-750

15 roubles 1897

2

Гурт шнур. Rope edge.

Au917
16,57 гA. ПОРТРЕТ РАБОТЫ Б. СКОТТА.
PORTRAIT BY B. SCOTT

1	1755	СПБ BS	16000
2	1756	СПБ BS	15000
3	<<	ММД BS	17500
4	1757	СПБ BS	17500
5	1758	СПБ BS	20000
6	<<	ММД BS	17500
7	1759	СПБ BS	20000

B. ПОРТРЕТ РАБОТЫ ДАСЬЕ.
PORTRAIT BY DASSIER

10	1757	СПБ	ИМП•	50000
11	<<	СПБ	ИМ•П•	55000

Доп. см. mun 503 see.

10 рублей 1755-1759 гг.

F-6000 VF-15000 XF-25000 UNC-35000

10 roubles 1755-1759

3

Гурт шнур. Rope edge.

Au917
16,57 гПОРТРЕТ ПЕТРА III
PORTRAIT OF PETER III

1	1762	СПБ	25000
---	------	-----	-------

10 рублей 1762 г.

F-9000 VF-25000 XF-35000 UNC-45000

10 roubles 1762

Аu917 Гурт шнур. Rope edge.

4

Выпуклый чекан
Relief struck



А. С ШАРФОМ НА ШЕЕ

1	1762	ММА ТІ	Вес 16,57 г.	30000
2	<<	СПБ ТІ	<<	15000
3	1763	ММА ТІ	<<	R
4	<<	СПБ ТІ	<<	25000
5	1764	СПБ ТІ	Вес 13,09 г.	4000
6	1765	СПБ ТІ	<< Плоский чекан	4000
7	<<	СПБ ТІ	<< Выпуклый чекан. Бюст шире	12500

А.



1

А. WITH SCARF ON NECK

Weight 16,57.
<<
<<
<<
Weight 13,09.
<< Flatly struck
<< Relief struck, wide bust

Выпуклый чекан
Relief struck



В. БЕЗ ШАРФА НА ШЕЕ

10	1766	СПБ ТІ	Плоский чекан	3000
11	<<	СПБ ТІ	Выпуклый чекан. Бюст шире	5000
12	1767	СПБ ТІ	Плоский чекан	3000
13	<<	СПБ ТІ	Выпуклый чекан. Бюст шире	5000
14	1768	СПБ ТІ	Плоский чекан	3000
15	<<	СПБ ТІ	Выпуклый чекан. Бюст шире	5000
16	1769	СПБ ТІ	Плоский чекан	3000
17	1770	СПБ ТІ	<<	4000
18	1771	СПБ ТІ	<<	3500
19	1772	СПБ ТІ	<<	3500
20	1773	СПБ ТІ	<<	3500
21	1774	СПБ ТІ	<<	3500
22	1775	СПБ ТІ	<<	3500
23	1776	СПБ ТІ	<<	3000

В.



14

В. WITHOUT SCARF ON NECK

Flatly struck
Relief struck. Wide bust
Flatly struck
Relief struck. Wide bust
Flatly struck
Relief struck. Wide bust
Flatly struck
<<
<<
<<
<<
<<
<<
<<

10 roubles 1762-1776 F. 1200 VF. 3000 XF. 4500 UNC. 7000 10 рублей 1762-1776 гг

Аu917 Гурт шнур. Rope edge.

13,09 г

А. ШЕЯ ДЛИННЕЕ. LONG NECK

1	1777	СПБ		7500
2	1778	СПБ		3500
3	1779	СПБ		3500
4	1780	СПБ		3000
5	1781	СПБ		5000
6	1782	СПБ		6000

В. ШЕЯ КОРОЧЕ. SHORT NECK

10	1783	СПБ ТІ		3500
11	1785	СПБ ТІ		3500
12	1786	СПБ ТІ		6000
13	1795	СПБ ТІ		R
14	1796	СПБ ТІ		15000

5

А.



2

В.



10

10 roubles 1777-1796 F. 1500 VF. 3000 XF. 5000 UNC. 7500 10 рублей 1777-1796 гг

6

Гурт шнур. Rope edge.

Au900
12,17 г

1	1802	СПБ		35000
2	<<	СПБ АИ		25000
3	1804	СПБ ХА		30000
4	1805	СПБ ХА		35000

10 рублей 1802-1805 гг. F. 9000 VF-25000 XF-35000 UNC-45000 10 roubles 1802-1805

7

Гурт надпись. Edge inscription.

Au900
12,9 г

1	1886	(АГ)	АГ	2500
2	1887	(АГ)	АГ	2500
3	1888	(АГ)	АГ	3000
4	1889	(АГ)	АГ	2500
5	1890	(АГ)	АГ	3500
6	1891	(АГ)	АГ	3000
7	1892	(АГ)	АГ	3000
8	1893	(АГ)	АГ	3500
9	1894	(АГ)	АГ	2250

10 рублей 1886-1894 гг. F. 750 VF-2250 XF-3500 UNC-4500 10 roubles 1886-1894

8

Гурт надпись. Edge inscription.

Au900
8,6 г

1	1898	(АГ)	АГ	200
2	1899	(АГ)	АГ	180
3	<<	(ЭБ)	АГ	180
4	<<	(ФЗ)	АГ	180
5	1900	(ФЗ)	АГ	180
6	1901	(ФЗ)	АГ	200
7	<<	(АР)	АГ	200
8	1902	(АР)	АГ	200
9	1903	(АР)	АГ	200
10	1904	(АР)	АГ	225
11	1906	(ЭБ)	АГ	R
12	1909	(ЭБ)	АГ	220
13	1910	(ЭБ)	АГ	250
14	1911	(ЭБ)	АГ	200

Доп. см. мин 503 see.

10 рублей 1898-1911 гг. F. Ц/М VF-180 XF-225 UNC-300 10 roubles 1898-1911

9

Гурт надпись. Edge inscription.

Au900
6,45 г

1	1897	(АГ)		300
---	------	------	--	-----

7 рублей 50 копеек 1897 г. F. Ц/М VF-300 XF-450 UNC-600 7 1/2 roubles 1897

10

Гурт шнур. Rope edge.

Au917
8,26 г

1	1755			12000
2	1756	СПБ BS		10000
3	<<	BS		9000
4	1757	СПБ BS		10000
5	1758	СПБ BS		17500
6	<<	BS		10000
7	1759	СПБ BS		12500

5 рублей 1755-1759 гг. F. 4500 VF-9000 XF-15000 UNC-25000 5 roubles 1755-1759

Ан912 Гурт шнур. Rope edge.
8,26 г. ПОРТРЕТ ПЕТРА III

11

1	1762	СПБ		17500
---	------	-----	--	-------

PORTRAIT OF PETER III



5 roubles 1762

F-6000 VF-17500 XF-25000 UNC-30000

5 рублей 1762 г.

Ан912 Гурт шнур. Rope edge.

12

А. С ШАРФОМ НА ШЕЕ

1	1762	СПБ	Вес 8,26 г. Weight 8,26.	3500
2	1763	СПБ	<<	R
3	<<	ММД	<<	R
4	1764	СПБ	Вес 6,54 г. Weight 6,54.	2500
5	1765	СПБ	<<	2500
6	<<	СПБ П	<<	2500

A. WITH SCARF ON NECK



В. БЕЗ ШАРФА НА ШЕЕ

10	1766	СПБ П		2000
11	<<	СПБ П	Выпуклый чекан Relief struck	3500
12	1767	СПБ П		2000
13	1768	СПБ П		2250
14	1769	СПБ П		2250
15	1770	СПБ П		2250
16	1771	СПБ П		2250
17	1772	СПБ П		2250
18	1773	СПБ П		2250
19	1774	СПБ П		2250
20	1775	СПБ П		2250
21	1776	СПБ П		2000

B. WITHOUT SCARF ON NECK



5 roubles 1762-1776

F-900 VF-2000 XF-3000 UNC-4500

5 рублей 1762-1776 гг.

Ан912 Гурт шнур. Rope edge.
6,34 г.

13

А. ШЕЯ ДЛИННЕЕ.

1	1777	СПБ		R
2	1778	СПБ		2500
3	1779	СПБ		R
4	1780	СПБ		2500
5	1781	СПБ		2500
6	1782	СПБ		2500

A. LONG NECK



В. ШЕЯ КОРОЧЕ.

10	1783	СПБ		2250
11	1784	СПБ		2250
12	1785	СПБ		2250
13	1786	СПБ		2250
14	1788	СПБ		6000
15	1789	СПБ		5500
16	1790	СПБ		5000
17	1791	СПБ		3000
18	1792	СПБ		3000
19	1794	СПБ		4500
20	1795	СПБ		3000
21	1796	СПБ		3500

B. SHORT NECK



5 roubles 1777-1796

F-1300 VF-2250 XF-3500 UNC-5000

5 рублей 1777-1796 гг.

14

Гурт шнур. Rope edge.

Au986
6,08 г



1	1798	СМ ФЦ	5000
2	<<	СП ОМ	7500
3	1799	СМ АИ	5000
4	1800	СМ ОМ	5000
5	<<	СП ОМ	6000
6	1801	СМ АИ	5000

5 рублей 1798-1801 гг.

F. 2000 VF. 5000 XF. 7500 UNC. 10000

5 roubles 1798-1801

15

Гурт шнур. Rope edge.

Au986
6,08 г



1	1802	СПБ	R
2	1803	СПБ ХЛ	R
3	1804	СПБ ХЛ	20000
4	1805	СПБ ХЛ	22500

5 рублей 1802-1805 гг.

F. 6000 VF. 20000 XF. 25000 UNC. 35000

5 roubles 1802-1805

16

Гурт пунктур. Dots on edge.

Au917
6,54 г



1	1817	СПБ ФГ	750
2	1818	СПБ МФ	750
3	1819	СПБ МФ	750
4	1822	СПБ МФ	5000
5	1823	СПБ ПС	750
6	1824	СПБ ПС	750
7	1825	СПБ ПС	R
8	<<	СПБ ПА	900
9	1826	СПБ ПА	800
10	1827	СПБ ПА	7500
11	1828	СПБ ПА	750
12	1829	СПБ ПА	750
13	1830	СПБ ПА	800
14	1831	СПБ ПА	750

5 рублей 1817-1831 гг.

F. 350 VF. 750 XF. 1500 UNC. 3000

5 roubles 1817-1831

17

Гурт пунктур. Dots on edge.

Au917
6,54 г



Орел больше, хвост шире.
Large eagle, wide tail.



Орел меньше, хвост уже.
Small eagle, narrow tail.

Доп. см. 305 see.

1	1832	СПБ ПА	500	18	1846	СПБ АГ		450
2	1833	СПБ ПА	450	19	<<	СПБ АГ	Новый орел New eagle	500
3	1834	СПБ ПА	400	20	<<	MW		Р
4	1835	СПБ ПА	450	21	1847	СПБ АГ		375
5	<<	СПБ	6000	22	1848	СПБ АГ		400
6	<<	ПА	7500	23	<<	MW		Р
7	1836	СПБ ПА	450	24	1849	СПБ АГ		375
8	1837	СПБ ПА	2000	25	<<	MW		Р
9	1838	СПБ ПА	450	26	1850	СПБ АГ		375
10	1839	СПБ АЧ	400	27	1851	СПБ АГ		350
11	1840	СПБ АЧ	400	28	1852	СПБ АГ		350
12	1841	СПБ АЧ	400	29	1853	СПБ АГ		375
13	1842	СПБ АЧ	400	30	1854	СПБ АГ		375
14	<<	MW	Р	31	1855	СПБ АГ		350
15	1843	СПБ АЧ	450	32	1856	СПБ АГ		400
16	1844	СПБ КБ	450	33	1857	СПБ АГ		400
17	1845	СПБ КБ	450	34	1858	СПБ ПФ		400

5 рублей 1832-1858 гг.

F. 150 VF. 350 XF. 600 UNC. 900

5 roubles 1832-1858

1	1859	СПБ ПФ	350
2	1860	СПБ ПФ	350
3	1861	СПБ ПФ	350
4	1862	СПБ ПФ	350
5	1863	СПБ МИ	300
6	1864	СПБ АС	350
7	1865	СПБ АС	350
8	<<	СПБ СШ	350
9	1866	СПБ СШ	1500
10	<<	СПБ НИ	350
11	1867	СПБ НИ	350
12	1868	СПБ НИ	350
13	1869	СПБ НИ	350
14	1870	СПБ НИ	300
15	1871	СПБ НИ	400
16	1872	СПБ НИ	300
17	1873	СПБ НИ	300

18	1874	СПБ НИ	300
19	1875	СПБ НИ	350
20	1876	СПБ НИ	300
21	1877	СПБ НИ	300
22	<<	СПБ НФ	1500
23	1878	СПБ НФ	350
24	1879	СПБ НФ	400
25	1880	СПБ НФ	400
26	1881	СПБ НФ	400
27	1882	СПБ НФ	400
28	1883	СПБ ДС	400
29	<<	СПБ АГ, А	1200
30	<<	СПБ АГ, В	450
31	1884	СПБ АГ, А	1200
32	<<	СПБ АГ, В	450
33	1885	СПБ АГ, В	450

Au917

6,54 г

18

Гурт пунктир. Dots on edge.



Хвост объемный. Volume tail. 31



Хвост контурный. Contour tail. 33

5 roubles 1859-1885

F-140 VF-300 XF-450 UNC-750

5 рублей 1859-1885 гг.

Au900

6,45 г

Гурт нагнись.
Edge inscription.

В. БОРОДА КОРОЧЕ SHORT BEARD

19

А. БОРОДА ДЛИННЕЕ
LONG BEARD

1	1886	(АГ)		400
2	1887	(АГ)		350
3	<<	(АГ)	АГ-на шее	450
4	1888	(АГ)		300
5	<<	(АГ)	<< on neck	450

10	1886	(АГ)		?
11	1887	(АГ)	АГ-на шее	?
12	1888	(АГ)		?
13	<<	(АГ)	АГ-на шее	?
14	1889	(АГ)		300
15	<<	(АГ)	АГ-на шее	450
16	1890	(АГ)		300
17	1891	(АГ)		400
18	1892	(АГ)		400
19	<<	(АГ)	АГ-на шее	500
20	1893	(АГ)		350
21	1894	(АГ)		350



Борода длинная. 4



Борода короче. 16

5 roubles 1886-1894

F-120 VF-300 XF-450 UNC-700

5 рублей 1886-1894 гг.

1	1897	(АГ)		90
2	<<	г.л. гурт	smooth edge	R
3	1898	(АГ)		90
4	<<	(АГ)	соос ↑↓	R
5	<<	г.л. гурт	smooth edge	R
6	1899	(ЭБ)		100
7	<<	(ФЗ)		90
8	<<	г.л. гурт	smooth edge	R
9	1900	(ФЗ)		100
10	1901	(ФЗ)		100

11	<<	(АГ)		120
12	1902	(АГ)		90
13	1903	(АГ)		100
14	1904	(АГ)		100
15	1906	(ЭБ)		R
16	1907	(ЭБ)		R
17	1909	(ЭБ)		160
18	<<	г.л. гурт	smooth	R
19	1910	(ЭБ)		160
20	1911	(ЭБ)		200

Au900

4,30 г

20

Гурт узорный.
Ornamented edge.

Доп. см. min 505 see.

5 roubles 1897-1911

F-Ц/М VF-90 XF-120 UNC-180

5 рублей 1897-1911 гг.

1	1869	СПБ НИ	900
2	1870	СПБ НИ	900
3	1871	СПБ НИ	900
4	1872	СПБ НИ	900
5	1873	СПБ НИ	1000
6	1874	СПБ НИ	900
7	1875	СПБ НИ	900
8	1876	СПБ НИ	900
9	1877	СПБ НИ	900
10	<<	СПБ НФ	900

11	1878	СПБ НФ	900
12	1879	СПБ НФ	2500
13	1880	СПБ НФ	900
14	1881	СПБ НФ	1000
15	1882	СПБ НФ	5000
16	1883	СПБ ДС	1000
17	<<	СПБ АГ	4000
18	1884	СПБ АГ	1000
19	1885	СПБ АГ	1000

Au917

3,93 г

21

Гурт пунктир. Dots on edge.



13

3 roubles 1869-1885

F-400 VF-900 XF-1500 UNC-2500

3 рубля 1869-1885 гг.

22

Гурт гладкий. Smooth edge.

до 1702 в 1714
Au999 Au990
6,94 г 6,94 г

A.



1

B.



2

C.



4

1	1701	Штемп. червонца. Chervoneth stamp	R
2	1702		R
3	1714	O/c - корона закрытая Rev - closed crown	R
4	<<	O/c - корона открытая Rev - open crown	25000

Двойной червонец 1701, 1702, 1714 гг.

в. 25000

Double chervonetz 1701,1702,1714

23

Гурт гладкий. Smooth edge.

Au986
6,94 г

A. НА О/С - ОРЕЛ.

A. REV - EAGLE

A.



3

1	1749		20000
2	1751	МАР.20	R
3	<<	АПРЕЛ:	15000

B. НА О/С - СВ. АНДРЕЙ.

B. REV - ST. ANDREW

B.



10

10	1749		20000
11	1751	МАР.20	17500
12	<<	АПРЕЛ	12000

Двойной червонец 1749, 1751 гг.

в. 5000

в. 12000

в. 20000

Double chervonetz 1749,1751

до 1711 с 1712
Au999 Au980
3,47 г 3,47 г

Гурт гладкий. Smooth edge.

24



4



16



19



23

1	1701	Венок с лентой		R	Laurel with ribbons
2	<<	Венок без ленты		R	Laurel without ribbons
3	1702			R	
4	1703	Голова меньше ПОВЕЛИТЕЛЬ		R	Small head ПОВЕЛИТЕЛЬ
5	<<	Голова больше САМОДЕРЖЕЦЪ		R	Large head САМОДЕРЖЕЦЪ
6	1706			R	
7	1707	И.Л. - под орлом		R	И.Л. - under eagle
8	1710	Г - в рукаве. Л.Л. - под орлом		R	G - in sleeve. L.L. - under eagle
9	<<	Голова малая, Л.Л. - под орлом		R	Small head, L.L. - under eagle
10	<<	<<, Без года		R	<<, Without date
11	1711	Л/с - Штемпель 1710 г.		R	Obv. - stamp 1710
12	1712	Г. ДЛ. Голова маленькая, разделяет надп.		R	G. DL. Small head parts legend
13	<<	Г. ДЛ. Голова большая <<	20000		G. DL. Larger head <<
14	<<	Г. ДЛ. Голова большая <<	30000		G. DL. Large head <<
15	<<	Г. ДЛ. Голова внутри надписи	25000		G. DL. Head inside legend
16	<<	ДЛ. Пряжка на плаще	35000		DL. Clasp on mantle
17	<<	ДЛ. Без пряжки	20000		DL. With no clasp
18	1713	Г. ДЛ. Голова маленькая	30000		G. DL. Small head
19	<<	ДЛ. Прочие	20000		DL. Other
20	1714	3 - под портретом		R	3 - under portrait
21	<<	Без 3		R	With no 3
22	1716	Надп. латинская	20000		Latin legend
23	<<	<< Цифра 7 повернута	30000		<< 7 converse
24	<<	<< В мех. плаще с пряжкой		R	<< Clasp on furry mantle

Chervonetz 1701-1716

F.7500 VF.20000 XF.30000

Червонец 1701-1716 гр.

до 1711 с 1712
Au999 Au980
3,47 г 3,47 г

Гурт гладкий. Smooth edge.

25



1	1729	Венок с бантом	15000	Laurel with ribbons
2	<<	Венок без банта	20000	Laurel without ribbons

Chervonetz 1729

F.6000 VF.15000 XF.25000

Червонец 1729 г

A. ПОРТРЕТ 1730 г



A. PORTRAIT 1730



1	1730	Бюст шире Wide bust	30000
2	<<	Бюст уже Narrow bust	30000

B. ПОРТРЕТ 1738 г



B. PORTRAIT 1738

10	1738	Голова меньше Small head	20000
11	<<	Голова больше Large head	25000
12	1739	<<	25000

Червонец 1730-1739 гг

F. 7500 VF-20000 XF-30000

Chervonetz 1730-1739

A. НА О/С - ОРЕЛ.



A. REV - EAGLE

1	1742		12500
2	1743		R
3	1744		10000
4	1746		R
5	1747		R
6	1748		6000
7	1749	АВГ.1	12500
8	1751	МАР.13	10000
9	<<	АПРЕЛ	15000
10	1752	НОЯБ.3	8000
11	1753	ФЕВР.5	12500
12	1757	СПБ. Ю. Гурт шнур Cord-like edge	6500

B. НА О/С - СВ. АНДРЕЙ.



B. REV - ST. ANDREW

20	1749		12500
21	<<	АВГ.1	12500
22	1751	МАР.13	R
23	<<	МАР.13	7500
24	<<	АПРЕЛ:	7500
25	1752	НОЯБ.3	8000
26	1753	ФЕВР.5	7000

Червонец 1742-1757 гг

F. 2500 VF-6000 XF-9000

Chervonetz 1742-1757

Аu979 3,47 г Гурт шнур. Rope edge
ПОРТРЕТ ПЕТРА III

28

PORTRAIT OF PETER III

1	1762	СПБ	20000
---	------	-----	-------



Chervonetz 1762

F. 6000 VF-20000 XF-30000

Червонец 1762 г

Аu979 3,47 г Гурт шнур. Rope edge

29

A. ПОРТРЕТ 1763 г.

A. PORTRAIT 1763

1	1763	СПБ	6000
2	1766	СПБ	5500



2



1

B. ПОРТРЕТ 1796 г.

B. PORTRAIT 1796

10	1796	СПБ II	5000
11	<<	СПБ	6000



10

Chervonetz 1763-1796

F. 1500 VF-5000 XF-7500

Червонец 1763-1796 г

Аu900 3,40 г Гурт шнур. Rope edge

30

A. ОРЕЛ НА Л/С

A. OBV - EAGLE

1	1796	БМ	7500
---	------	----	------



1

B. МОНОГРАММА НА Л/С

B. OBV - MONOGRAM

10	1797	СМ ГЛ	6000
----	------	-------	------



10

Chervonetz 1796-1797

F. 2500 VF-6000 XF-9000

Червонец 1796-1797 г



A. ПОРТРЕТ «В ЛАТАХ».

1	1718	без L. Надп. латин. (см. рис. типа 24)	R
2	17-18	без L	R
3	<<	L. Очень мал. гол. САМОДЕРЖЕЦЪ	10000
4	1718	L. М.НОВА САМОД	4500
5	17-18	<<	5000
6	<<	L. М.НОВ. <<	10000
7	1720	САМОД. С пряжкой на плече	5000
8	17-20	<< , голова маленькая	4000
9	<<	<< , голова побольше	6000
10	<<	<< , голова большая	4500
11	<<	САМОДЕРЖЕЦЪ, венки с лентами	4500
12	<<	<< , Св. Андр. не делит надп.	5000
13	<<	<< , над головой корона	R
14	<<	<< , прочие	4000
15	17-21	<< , с ветвью на груди	6000
16	<<	<< , без ветви на груди	4000
17	<<	ИМПЕРАТ. I САМОДЕРЬ..	R
18	17-22	<< . Без ветви на груди	4000
19	<<	<< << Вверху трилистник	6000
20	<<	<< . С ветвью на груди	4000
21	17-23	<< . С ветвью на груди	4000
22	<<	<< . Без ветви на груди	7500

A. CUIRASS PORTRAIT

no L. Latin legend (see illustration type 24).
no L
L. Very small head САМОДЕРЖЕЦЪ
L. М.НОВА САМОД
<<
L. М.НОВ. <<
САМОД. With clasp on shoulder
<< , small head
<< , larger head
<< , large head
САМОДЕРЖЕЦЪ, laurel with ribbons
<< , St. Andrew fit inside legend
<< , crown above head
<< , other
<< , with branch on chest
<< , without branch on chest
ИМПЕРАТ. I САМОДЕРЬ..
<< , without branch on chest
<< << Trefoil in upper part
<< . With branch on chest
<< . With branch on chest
<< . Without branch on chest



B. ПОРТРЕТ «В АНТИЧНЫХ ДОСПЕХАХ».

30	17-23		5000
31	1724	С полосками на рукаве	5000
32	<<	Без полосок на рукаве	5000
33	1725	С полосками на рукаве	6000
34	<<	Без полосок на рукаве	6000

B. PORTRAIT IN ANTIQUE ARMOR

Lines on sleeve
Lines missing
Lines on sleeve
Lines missing

Ау781 Гурт узорный. Ornamented edge

32

1	1726		12500
2	1727		10000



2 roubles 1726-1727 F-4000 VF-10000 XF-20000

2 рубля 1726-1727 гг.

Ау781 Гурт узорный. Ornamented edge

33

1	1727	Венок с лентами. Над головой точка	10000
2	<<	<< . Над головой звезда	10000
3	<<	Венок без лент	10000
4	1728	Над головой точка	15000
5	<<	Над головой звезда	15000

Laurel with ribbons. Dot above head
<< . Asterisk above head
Laurel without ribbons
Dot above head
Asterisk above head



2 roubles 1727-1728 гг. F-4000 VF-10000 XF-20000

2 рубля 1727-1728

«ДЛЯ ДВОРЦОВОГО ОБИХОДА» FOR COURT USE

34

Гурт шнур. Rope edge

А. ПОРТРЕТ ЕЛИЗАВЕТЫ. PORTRAIT OF ELIZABETH

1	1756		900
2	<<	СПБ	1000
3	1758	ММА	1200

Ау917
3,24 г

В. ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ II. PORTRAIT OF CATHERINE II

10	1766	СПБ	2000
11	1785	СПБ	1200
12	1786	СПБ	R

Ау917
2,62 г

Доп. см. 507 see.



2 roubles F-300 VF-900 XF-1500 UNC-2000

2 рубля

Гурт шнур. Rope edge

А. ПОРТРЕТ ЕЛИЗАВЕТЫ. PORTRAIT OF ELIZABETH

20	1756		600
21	1757		750
22	1758		1200

Ау917
1,60 г

В. ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ II. PORTRAIT OF CATHERINE II

30	1779		600
----	------	--	-----

Ау917
1,31 г

Доп. см. 508 see.



Rouble F-200 VF-600 XF-900 UNC-1200

Рубль

Гурт гладкий. Smooth edge

А. ПОРТРЕТ ЕЛИЗАВЕТЫ. PORTRAIT OF ELIZABETH

40	1756		400
----	------	--	-----

Ау917
0,80 г

В. ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ II. PORTRAIT OF CATHERINE II

30	1777		300
31	1778		R

Ау917
0,65 г



Pollina F-150 VF-300 XF-600 UNC-900

Полтина



1	1830	СПБ	22500
2	1831	СПБ	20000
3	1832	СПБ	20000
4	1833	СПБ	22500
5	1834	СПБ	30000
6	1835	СПБ	30000
7	1836	СПБ	35000
8	1837	СПБ	30000

9	1838	СПБ	35000
10	1839	СПБ	R
11	1840	СПБ	R
12	1841	СПБ	30000
13	1842	СПБ	30000
14	1843	СПБ	30000
15	1844	СПБ	R
16	1845	СПБ	30000

12 рублей 1830-1845 гг. F. 7500 VF. 20000 XF. 35000 UNC. 50000 12 roubles 1830-1845



1	1829	СПБ	10000
2	1830	СПБ	9000
3	1831	СПБ	9000
4	1832	СПБ	9000
5	1833	СПБ	9000
6	1834	СПБ	12000
7	1835	СПБ	12000
8	1836	СПБ	12000
9	1837	СПБ	9000

10	1838	СПБ	15000
11	1839	СПБ	R
12	1840	СПБ	R
13	1841	СПБ	10000
14	1842	СПБ	12000
15	1843	СПБ	15000
16	1844	СПБ	R
17	1845	СПБ	12000

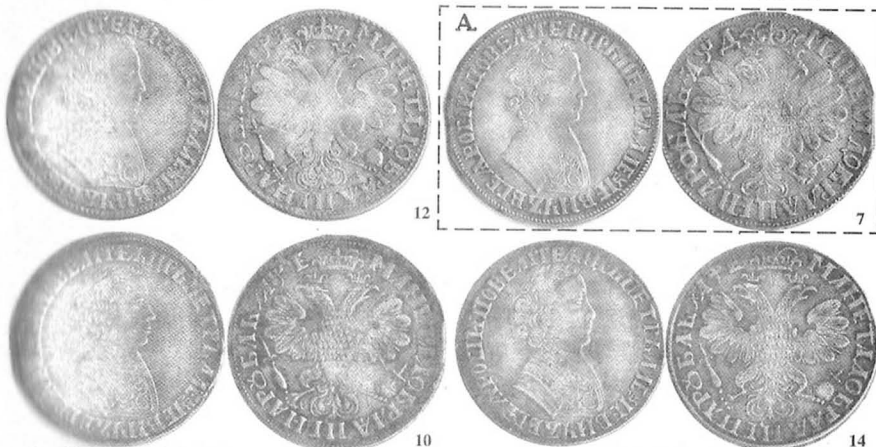
6 рублей 1829-1845 гг. F. 4000 VF. 9000 XF. 15000 UNC. 25000 6 roubles 1829-1845



1	1828	СПБ		1000
2	1829	СПБ		900
3	1830	СПБ	*3*	900
4	<<	СПБ	3	2000
5	1831	СПБ		900
6	1832	СПБ		900
7	1833	СПБ		900
8	1834	СПБ		900
9	1835	СПБ		900
10	1836	СПБ		900

11	1837	СПБ	1000
12	1838	СПБ	1000
13	1839	СПБ	R
14	1840	СПБ	R
15	1841	СПБ	1200
16	1842	СПБ	1000
17	1843	СПБ	1000
18	1844	СПБ	1000
19	1845	СПБ	1000

3 рубля 1828-1845 гг. F. 450 VF. 900 XF. 1750 UNC. 3500 3 roubles 1828-1845



A. ГОЛОВА БОЛЬШЕ

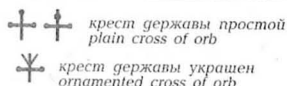
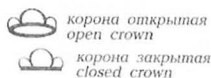
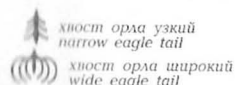
A. LARGE HEAD

1	1704	МД	МАНЕТА ДОБРАЯ	R
2	<<	МД	МАНЕТА ДОБРАЯ (ошибка)	10000
3	<<		Хвост орла узкий. Кор. закр.	7500
4	<<		Хвост широк. Кор. откр. Крест простой	10000
5	<<	<<	<< Крест держ. украшен	10000
6	<<	<<	Кор. закр. Крест простой	9000
7	<<	<<	<< Крест держ. украшен	6000

МОНЕТА ДОБРАЯ
МОНЕТА ДОБРАЯ (by mistake)
Narrow eagle tail
Wide eagle tail. Open crown. Plain cross
<< << Ornamented cross of orb
<< Closed crown. Plain cross.
<< << Ornamented cross of orb

10	1705	МД	Корона открытая	4500
11	<<	МД	Корона закрытая	5500
12	<<	МД	<< В цифре года Е перевернута	10000
13	<<	МД	<< Чеканен в кольце	R
14	<<	<<		4500
15	<<		Корона открытая	5000

Open crown
Closed crown
<< Converse E in date
<< Striking in ring
<<
Open crown



Чеканен в кольце
Striking in ring



B. ГОЛОВА МЕНЬШЕ

B. SMALL HEAD

20	1704		Крест держ. малый, крест скип. больш.	R
21	<<	<<	Надпись л/с разделена точками	R
22	<<		Крест держ. больш., крест скип. малый	R

Small cross of orb, large cross of scepter
<< << Obv. - Dots among inscription
Large cross of orb, small cross of scepter

39

Гурт гладкий. Smooth edge Ag 875 или 802 28,0 г

ПОРТРЕТ РАБОТЫ Г.ГАУПТА 1707 г. PORTRAIT BY H.HAUPT



A. ВЕНОК С ЛЕНТАМИ

1	1707	H	Год буквами	7500
2	<<	H	Год цифрами	9000
3	1710	H	<<	15000

A. LAUREL WITH RIBBONS

Cyrillic date
Arabic date
<<



B. ВЕНОК БЕЗ ЛЕНТ

10	1707		Год цифрами	8000
11	1710		<<	10000

B. LAUREL WITHOUT RIBBONS

Arabic date
<<

Доп. см. 509/1 see.

РУБЛЬ 1707, 1710 гг.

F. 3000 VF 7500 XF 15000

ROUBLE 1707, 1710

40

Гурт гладкий. Smooth edge Ag 802 или 750 27,5 г

ПОРТРЕТ РАБОТЫ С.ГУЭНА 1707, 1710 г. PORTRAIT BY S.GOUIN

A. ГОЛОВА МАЛЕНЬКАЯ

A. SMALL HEAD



B. С ОРДЕНСКОЙ ЛЕНТОЙ

B. WITH RIBBON OF ORDER



1	1707	G		50000
---	------	---	--	-------

10	1710			25000
----	------	--	--	-------

Доп. см. 509/2 see.

РУБЛЬ 1707, 1710 гг.

F. 10000 VF 25000 XF 50000

ROUBLE 1707, 1710

Аннот.
20,3 г

Гурт гладкий. Smooth edge

41

ПОРТРЕТ РАБОТЫ С. ГУЭНА 1712 г. PORTRAIT BY S. GOUIN 1712



2



1

А. ПЛАЩ С ПРЯЖКОЙ. ГОЛОВА БОЛЬШЕ. CLASP ON MANTLE. LARGE HEAD.

1712	G	О/с - цифры года разделяют точки	6500	Dots among date
2	G	О/с - цифры года не разделяют точки	7500	No dots among date

В. ПЛАЩ С ПРЯЖКОЙ. ГОЛОВА МЕНЬШЕ. CLASP ON MANTLE. SMALL HEAD.

1712	G	Орел 1	Eagle 1	6000
------	---	--------	---------	------



10

С. ПЛАЩ БЕЗ ПРЯЖКИ. NO CLASP ON MANTLE.

1712	G	Орел 2	Eagle 2	7500
------	---	--------	---------	------



20

ROUBLE 1712 г	F. 2500 VF. 6000 XF. 12500	РУБЛЬ 1712
---------------	----------------------------	------------

Аннот.
20,3 г

Гурт гладкий. Smooth edge

42

ПОРТРЕТ 1714 г. PORTRAIT 1714



1

1714	4 перегравирована из 3	45000	Date numeral 4 over 3
------	------------------------	-------	-----------------------

Доп. см. 509/3 see.

ROUBLE 1714 г	F. 20000 VF. 45000 XF. 90000	РУБЛЬ 1714
---------------	------------------------------	------------

ПОРТРЕТ «В ЛАТАХ»

CUIRASS PORTRAIT

А. ПЛАЩ БЕЗ ПРЯЖКИ И РОЗЕТКИ

A. NO CLASP, NO ROSETTE ON MANTLE

1	1718	Без заклепок и арабесок	МАНЕТА	900	Without rivets & arabesques
2	<<	<< В год Н вместо И	<<	1500	<< N instead of I in date
3	<<	Арабески на груди. Вышивка на рукаве	<<	R	Arabesques on chest. Embroidery on sleeve
4	<< L	<< Голова большая	МАНЕТА	1500	<< Large head
5	<< KOI		<<	2000	
6	<< KO	О/с - корона маленькая	МАНЕТА	1000	Rev - small crown
7	<< KO	<< большая	<<	1200	<< large <<
8	<< OK	Без арабесок и заклепок	<<	3500	Without rivets & arabesques
9	<< OK	Арабески на груди. Без вышивки на рукаве	<<	1000	Arabesques on chest. No embroidery on sleeve
10	<< OK	<< В год Н вместо И	<<	1000	<< N instead of I in date
11	<< OK	<< Заклепки на рукаве	<<	1750	<< Rivets on sleeve
12	<< OK	Вышивка на рукаве	<<	1500	
13	<< OK	<<	МАНЕТА	1500	<< <<
14	<< OK	1 ряд закл. на груди. Голова большая. РСЧИ	МАНЕТА	900	1 line of rivets on chest. Large head. РСЧИ
15	<< OK	Голова средняя <<	<<	1000	<< Medium head <<
16	<< OK	2 ряда закл. на груди. Голова большая. РСЧИ	<<	900	2 lines of rivets on chest. Large head. РСЧИ
17	<< OK	Голова средняя <<	<<	1000	<< Medium head <<
18	<< OK	Голова малая <<	<<	1500	<< Small head <<
19	<< OK	<<	МАНЕТА	1500	<< <<
20	<< OKL	Арабески на груди. Вышивка на рукаве	<<	1000	Arabesques on chest. Embroidery on sleeve
21	<< OKL	1 ряд закл. на груди << Голова большая	<<	900	1 line of rivets on chest. << Large head.
22	<< OKL	Без вышивки на рукаве <<	МАНЕТА	800	<< No embroidery on sleeve <<
23	<< OKL	<< Голова средняя	<<	750	<< Medium head
24	<< OKL	<< Голова маленькая	МАНЕТА	800	<< Small head
25	<< OKL	2 ряда закл. на груди. Вышивка на рукаве <<	<<	1300	2 lines of rivets on chest. Embroidery on sleeve <<
26	<< OKL	Без вышивки на рукаве <<	<<	900	<< Without embroidery on sleeve <<
27	<< OKL	<<	МАНЕТА	1200	<< <<
28	<< OKL	Голова малая <<	<<	900	<< Small head
29	<< OKL	<<	МАНЕТА	1500	<< <<
30	1719	Арабески на груди. Голова большая. РСЧИ		1500	Arabesques on chest. Large head. РСЧИ
31	<<	<< РСЧИ		1500	<< РСЧИ
32	<<	Закл. на груди. Закл. на рукаве. Голова большая		1200	Rivets on chest. Rivets on sleeve. Large head
33	<<	<< Голова мал. Узкий бюст	R		<< Small head. Narrow bust
34	<<	Вышивка на рукаве		1500	<< Embroidery on sleeve
35	<< L	Без арабесок, вышивки и заклепок		4000	Without rivets, embroidery & arabesques
36	<< KO		R		
37	<< KOI			1750	
38	<< OK	Без арабесок и закл. Голова бол. Вверху ничего		800	No rivets & arabesques. Large head. Nothing above head
39	<< OK	<< Вверху точка		900	<< Dots above head
40	<< OK	<< Вверху трилистник		900	<< Trefoil above head
41	<< OK	Голова мал. Точка разделяет надпись		1500	<< Small head. Dots part legend.
42	<< OK	Арабески на груди. Вышивка на рукаве		1500	Arabesques on chest. Embroidery on sleeve
43	<< OK	1 ряд закл. на груди << Гол. бол. Вверху трилистник		800	1 line of rivets on chest. << Large head. Trefoil above head
44	<< OK	<< Вверху корона		900	<< Crown above head
45	<< OK	<< Вверху точка		800	<< Dot above head
46	<< OK	<< Хвост узкий		900	<< Narrow tail
47	<< OK	<< Гол. маленькая Вверху точка		800	<< Smaller head. Dot above head
48	<< OK	Без вышивки на рукаве <<		800	<< Without embroidery on sleeve <<
49	<< OK	<< Жемч. овер. в 2 ряда		800	<< Double pearl necklace
50	<< OK	<< Гол. малая		1000	<< Small head
51	<< OK	2 ряда закл. на груди << Голова большая		900	2 lines of rivets on chest. << Large head
52	<< OK	<< Голова малая		1200	<< Small head
53	<< OKL	Арабески на груди. Без вышивки на рукаве		900	Arabesques on chest. No embroidery on sleeve
54	<< OKL	1 ряд закл. на груди. Гол. бол. Выш. и закл. на рукаве		1000	1 line of rivets on chest. Large head. Embr. & riv. on sl.
55	<< OKL	Вышивка на рукаве		1000	<< Embroidery on sleeve
56	<< OKL	Заклепки на рукаве		800	<< Rivets on sleeve
57	<< OKL	Голова малая		1000	<< Small head
58	<< OKL	<< На шее жемч. оверле в 2 ряда		1000	<< Double pearl necklace on neck
59	<< OKL	2 ряда заклепок на груди. Голова малая		1000	2 lines of rivets on chest. Small head
60	<< OKL	Голова большая		800	<< Large head
61	<< OK III	Арабески на груди	R		Arabesques on chest
62	<< OK III	2 ряда заклепок на груди. РСЧИ		1750	2 lines of rivets on chest. РСЧИ
63	<< OK III	РСЧИ (ошибка)		1750	<< РСCHI (mistake)
64	1720 KO	Арабески на груди		1500	Arabesques on chest



В. ПЛАЩ БЕЗ ПРЯЖКИ, С РОЗЕТКОЙ

B. NO CLASP ON MANTLE, WITH ROSETTE

1719	СР.	Крест державы большой	1250
1719	СР.	Крест державы малый	1250
1719	СР.	Заклепки на груди	1500
1719	СР.		2500

Large cross of orb	
Small cross of orb	
Rivets on chest	

С. ПЛАЩ С ПРЯЖКОЙ, БЕЗ РОЗЕТКИ

C. CLASP ON MANTLE, WITHOUT ROSETTE

1719	СР.	Арабески на груди. Крест державы большой	1500
1719	СР.	Крест державы малый	1500
1719	СР.	Без арабесок и заклепок на груди. Без заклепок на рукаве	750
1719	СР.	Заклепки на рукаве	800
1719	СР.	Арабески на груди	750
1719	СР.	Без заклепок на рукаве	3000
1719	СР.	Без арабесок и заклепок на груди. Над головой корона	900
1719	СР.	Арабески на груди	R
1719	СР.	Без арабесок и заклепок на груди. 3 ряда заклепок на рукаве	800
1719	СР.	2 ряда заклепок на рукаве	900
1719	СР.	Без заклепок на рукаве	1000
1719	СР.	Арабески на груди. Голова бол. 2 ряда (10шт) закл. на рукав	800
1719	СР.	Вверху корона. 2 ряда (5шт) закл. на рукав	800
1719	СР.	Вверху точка. 1 ряд заклепок и вышивки	800
1719	СР.	Голова меньше. 2 ряда (6шт) заклепок на рукаве	1000
1719	СР.	Голова малая. 3 ряда заклепок на рукаве	1500

Arabesques on chest. Large cross of orb	
Small cross of orb	
No arabesques & rivets on chest. No rivets on sleeve	
Rivets on sleeve	
Arabesques on chest.	
No rivets on sleeve	
No arabesques & rivets on chest. Crown above head	
Arabesques on chest	
No arab. & rivets on chest. 3 lines of rivets on sleeve	
2 lines of rivets on sleeve	
No rivets on sleeve	
Arab. on chest. Large head. 2 lines (10 rivets) on sleeve	
Crown above head. 2 lines (5 rivets) on sleeve	
Dot above head. 1 line rivets & embroidery	
Smaller head. 2 lines (6 rivets) on sleeve	
Small head. 3 lines rivets on sleeve	

Д. ПЛАЩ С ПРЯЖКОЙ И РОЗЕТКОЙ

D. CLASP AND ROSETTE ON MANTLE

1719	СР.	Без арабесок на груди	750
1719	СР.	Арабески на груди. Над головой ничего. Крест держ. бол.	800
1719	СР.	Крест держ. мал.	800
1719	СР.	Над головой крест. Крест держ. бол.	900
1719	СР.	Крест держ. мал.	900
1719	СР.	Без арабесок на груди	800
1719	СР.	Арабески на груди. 2 ряда заклепок на рукаве	750
1719	СР.	Заклепки на шее	800
1719	СР.	1 ряд заклепок на рукаве. Над гол. ничего	750
1719	СР.	Над головой корона	800
1719	СР.	Над головой крест	800

Without arabesques on chest	
Arab. on chest. Nothing above head. Large cross of orb	
Small cross of orb	
Cross above head. Large cross of orb	
Small cross of orb	
Without arabesques on chest	
Arabesques on chest. 2 lines rivets on sleeve	
Rivets on neck	
1 line rivets on sleeve. Nothing above head	
Crown above head	
Cross above head	

ПОРТРЕТ «В НАПЛЕЧНИКАХ»

PORTRAIT WITH SHOULDERSTRAPS



A. БЕЗ ПАЛЬМОВОЙ ВЕТВИ НА ГРУДИ

A. WITHOUT PALM BRANCH ON CHEST

1	1720	Над головой корона между точек	900
2	<<	Над головой трилистник между точек	900
3	<<	Над головой прямоугольная точка	900
4	<< K	Точки разделяют надпись	2000
5	1721	Над головой розетка между точек	900

Crown between dots above head
Trefoil between dots above head
Square dot above head
Dots part legend
Rosette between dots above head



B. С ПАЛЬМОВОЙ ВЕТВЬЮ НА ГРУДИ

B. WITH PALM BRANCH ON CHEST

10	1720	Розетки разделяют надпись	?
11	<<	Малый трилистник разделяет надпись	650
12	<<	Над головой корона между точек	700
13	<<	Над головой корона между трилистников	1200
14	<<	Над головой ничего	700
15	<< K	Розетки разделяют надпись	700
16	<< K	Над головой крест между точек	2000
17	1721	Над головой ничего	650
18	<<	Над головой корона	600
19	<<	Над головой розетка между точек	600
20	<<	Над головой мал. трилистник между точек	600
21	<<	Над головой бол. трилистник между точек	650
22	<<	Над головой три точки	700
23	<<	Над головой крест между точек	?
24	<< K	Над головой корона	600
25	<< K <<	между точек	700
26	<< K	Над головой крест	600
27	<< K	Над головой точка	650
28	<< K	Над головой трилистник	600
29	<< K	Над головой мал. розетка. РОССИИ	600
30	<< K <<	РОССИИ	750
31	<< K	Над головой большая розетка	600
32	<< K <<	между точек. РОССИИ	600
33	<< K <<	<< РОССИИ	650
34	<< K	Над головой крест между точек	600



Rosettes part legend
Small trefoil parts legend
Crown between dots above head
Crown between trefoils above head
Nothing above head
Rosettes part legend
Cross between dots above head
Nothing above head
Crown above head
Rosette between dots above head
Small trefoil between dots above head
Large trefoil between dots above head
3 dots above head
Cross between dots above head
Crown above head
<< between dots
Cross above head
Dot above head
Trefoil above head
Small rosette above head. РОССИИ
<< РОССИИ
Large rosette above head
<< between dots. РОССИИ
<< << РОССИИ
Cross between dots above head

ПОРТРЕТ 1722 г.

PORTRAIT 1722



A. С ПАЛЬМОВОЙ ВЕТВЬЮ НА ГРУДИ

A. PALM BRANCH ON CHEST

1722	"ВСЕРОССИЙСКИИ". Над головой точка	900
<<	<< Над головой трилистник	900
<<	<< Над головой звезда	1000
<<	<< на груди закладки	1000
<<	"ВСЕРОССИЙСКИИ"	1200
<<	"ВСЕРОССИЙСКИИ"	2500

"ВСЕРОССИЙСКИИ". Dot above head	
<< Trefoil above head	
<< Asterisk above head	
<< Rivets on chest	
"ВСЕРОССИЙСКИИ"	
"ВСЕРОССИЙСКИИ"	

B. С ОРДЕНСКОЙ ЛЕНТОЙ НА ГРУДИ

B. RIBBON OF ORDER ON CHEST

1722	"ВСЕРОССИЙСКИИ"	3000
------	-----------------	------

ROUBLE 1722

F. 400 VF-900 XF-2250 UNC-6000

РУБЛЬ 1722 г

ПОРТРЕТ «В ГОРНОСТАЕВОЙ МАНТИИ»

PORTRAIT «IN ERMINE MANTLE»



Средний крест
Medium cross

Большой крест
Large cross

Малый крест, на груди «орел»
Small cross, «eagle» on chest

1723	ОК	С малым андр. крестом. Надпись разделяют звезды	1500
<<	ОК	<< Надпись разделяют точки	800
<<	ОК	<< На груди «орел»	2000
<<	ОК	<< Н ПЕРАТОР (ошибка)	1000
<<	ОК	<< в монограмме нет одной i	R
<<	ОК	<< Надпись разделяют розетки. Короны малые	900
<<	ОК	<< Короны большие	900
<<	ОК	<< Надп. разд. точки и розетки. Над головой ничет	1200
<<	ОК	<< Над головой точка	1200
<<	ОК	<< Над головой розетка. Короны откр.	800
<<	ОК	<< Короны закр.	1000
<<	ОК	<< В моногр. нет 4-x i	R
<<	ОК	Со средним андр. крестом. Надпись разделяют точ	1200
<<	ОК	Надпись разделяют розетки	1500
<<	ОК	С большим андреевским крестом.	7500
<<	ОК	Без андреевского креста.	1000
<<	<<	<<	R

Small St. Andrew Order. Asterisks part legend	
<< Dots part legend	
<< «eagle» on chest	
<< Н ПЕРАТОР (mistake)	
<< Without 1 i in monogram	
<< Rosettes part legend. Small crowns	
<< Large crowns	
<< Rosettes and dots part legend. Nothing above head	
<< Dot above head	
<< Rosette above head. Open crowns	
<< Closed crowns	
<< Without 4 i in monogram	
Medium St. Andrew Order. Dots part legend	
<< Rosettes part legend	
Large St. Andrew Order.	<<
Without St. Andrew Order.	<<
<<	<<

ROUBLE 1723

F. 350 VF-800 XF-2000 UNC-5000

РУБЛЬ 1723 г

47

Гурт нагнись. Edge inscription

Ag729
28,44 r

ПОРТРЕТ «В АНТИЧНЫХ ДОСПЕХАХ»

PORTRAIT «IN ANTIQUE ARMOR»



1	1723	В монограмме четыре I	500	4 I in monogram
2	<<	<< четыре i	450	4 i in monogram
3	<< ОК	<< <<	R	<<
4	1724		450	
5	<<	В надписи д/с N вместо И	900	In inscription Obv. N instead of И
6	<< ОК		750	
7	1725	ВСЕРОСИНСКИЙ	450	ВСЕРОСИНСКИЙ
8	<<	ВСЕРОСИНСКИЙ	900	ВСЕРОСИНСКИЙ
9	<< ОК	ВСЕРОСИНСКИЙ* Голова меньше	600	ВСЕРОСИНСКИЙ Small head
10	<< ОК	ВСЕРОСИНСКИЙ Голова больше	650	ВСЕРОСИНСКИЙ Large head

Доп. см. 509/4 see.

РУБЛЬ 1723-1725 гг | F-200 VF-450 XF-1200 UNC-3000 | ROUBLE 1723-1725

48

«СОЛНЕЧНЫЙ» РУБЛЬ

Гурт шнур. Rope edge

Ag729
28,44 r

«SUN» ROUBLE



A. ПОРТРЕТ «В НАПЛЕЧНИКАХ»

A. PORTRAIT «WIHT SHOLDERSTRAPS»

1	1724	СПБ	Над головой звезда	5000	Asterisk above head
2	<<	СПБ	Над головой точка	R	Dot above head
3	1725	СПБ	Над головой звезда	5000	Asterisk above head
4	<<	СПБ	<< В монограмме крест в круге	?	<< Cross in ring in monogram
5	<<	СПБ	Над головой точка	6000	Dot above head
6	<<	СПБ	<<	7500	<<



B. ПОРТРЕТ «В ЛАТАХ» СПБ В ОБРЕЗЕ РУКАВА

B. CUIRASS PORTRAIT СПБ IN SLEEVE

10	1724	СПБ	Над головой звезда	3000	Asterisk above head
11	<<	СПБ	Над головой крест. ПЕТР А	R	Cross above head. ПЕТР А
12	<<	СПБ	<< ПЕТР I	?	<< ПЕТР I
13	<<	СПБ	Над головой точка	?	Dot above head
14	1725	СПБ	Над головой крест. О/с - короны меньше	2750	Cross above head. Rev - small crowns
15	<<	СПБ	<< О/с - короны больше	2500	<< Rev - large crowns



25



27



32



37

**С. ПОРТРЕТ «В ЛАТАХ»
СПБ ПОД ПОРТРЕТОМ**

1724	СПБ	Над головой точка	1250
<<	СПБ	Над головой большая звезда	1300
<<	СПБ	Над головой малая звезда. Голова меньше	1300
<<	СПБ	<< Голова больше	1300
<<	СПБ	Над головой трилистник	2000
<<	СПБ	Над головой крест. ВСЕРОССИЙСКИИ	1250
<<	СПБ	<< ВСЕРОССИЙСКИИ	1250
1725	СПБ	Над головой точка. О/с - короны в 2 круга	1250
<<	СПБ	<< О/с - короны в 1 круг	1300
<<	СПБ	<< ВСЕРОССИЙСКИИ *	1500
<<	СПБ	<< ВСЕРОССИЙСКИИ. Венок без лент	5000
<<	СПБ	Над головой маленький ромбик	2000
<<	СПБ	Над головой маленький трилистник. Повязка на шее	2500
<<	СПБ	Над гол. бол. трилист. Без повязки на шее. Кор. бол.	1250
<<	СПБ	<< О/с - кор. мал.	1500
<<	СПБ	Над головой корона между точек	1300
<<	СПБ	Над головой бол. звезда. О/с - короны в 2 круга	1250
<<	СПБ	<< О/с - короны в 1 круг	1250
<<	СПБ	<< О/с - в моногр. крест в круге	3000
<<	СПБ	Над головой маленькая звезда. ВСЕРОССИЙСКИИ	1300
<<	СПБ	<< ВСЕРОССИЙСКИИ	1500
<<	СПБ	Над головой маленький крест. Голова большая	1500
<<	СПБ	<< Голова малая	2000
<<	СПБ	<< Венок без лент	5000
<<	СПБ	Над головой большой крест. В моногр. солнце в круге	3000
<<	СПБ	<< О/с - тип - узкий бюст. В моногр. крест в круге	5000

**С. CUIRASS PORTRAIT
СПБ UNDER PORTRAIT**

	Dot above head
	Large asterisk above head
	Small asterisk above head. Small head
<<	<< Large head
	Trefoil above head
	Cross above head. ВСЕРОССИЙСКИИ
<<	<< ВСЕРОССИЙСКИИ
	Dot above head. Rev - 2 rings of crowns
<<	<< Rev - 1 ring of crowns
<<	<< ВСЕРОССИЙСКИИ *
<<	<< ВСЕРОССИЙСКИИ. Laurel without ribbons
	Small rhomboid above head
	Small trefoil above head. Band on neck
	Large trefoil above head. No band on neck. Large crown
<<	<< Rev - small crown
	Crown between dots above head
	Large asterisk above head. Rev - 2 rings of crowns
<<	<< Rev - 1 ring of crowns
<<	<< Rev - cross in ring in monogram
	Small asterisk above head. ВСЕРОССИЙСКИИ
<<	<< ВСЕРОССИЙСКИИ
	Small cross above head. Large head
<<	<< Small head
<<	<< Laurel without ribbons
	Large cross above head. Sun in ring in monogram
<<	<< Particular type - narrow bust. Cross in ring in monogr.



50

D. БЕЗ ЗНАКА МОНЕТНОГО ДВОРА

1725	Над головой точка	R
------	-------------------	---

D. WITHOUT MINT MARK

Dot above head

ROUBLE 1724-1725 | F. 500 VF. 1250 XF. 3000 UNC. 6000 | РУБЛЬ 1724-1725 gr



2

Хвост уже Narrow tail



5

Хвост шире Wide tail

1	1725	Над головой трилистник	R
2	<<	"САМОДЕРЖИЦА", хвост уже	6000
3	<<	<<, хвост шире	9000
4	<<	"САМОДЕРЖИЦА", хвост уже	7500
5	<<	<<, хвост шире	6000

Trefoil above head
"САМОДЕРЖИЦА", narrow tail
<<, wide tail
"САМОДЕРЖИЦА", narrow tail
<<, wide tail

РУБЛЬ 1725 г

Р. 3000 VF-6000 XF-9000 UNC-15000

ROUBLE 1725



1



5



6

A. МОСКОВСКИЙ ТИП. БЕЗ ЗНАКОВ
МОНЕТНОГО ДВОРА. Гурт надпись ММД.

A. MOSCOW TYPE. WITHOUT
MINT MARK. Edge inscription ММД

1	1725	Хвост широкий, нижние перья вниз	1000
2	<<	<< нижние перья в стороны	900
3	1726	<< нижние перья вниз	900
4	<<	<< нижние перья в стороны	900
5	<<	Хвост узкий	750
6	<<	Хвост шире	900

Wide tail, bottom tail feathers turned down
<< bottom tail feathers turned up
<< bottom tail feathers turned down
<< bottom tail feathers turned up
Narrow tail
Wide tail



10

B. ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТИП. БЕЗ ЗНАКОВ
МОНЕТНОГО ДВОРА. Гурт узор.

B. PETERSBURG TYPE. WITHOUT
MINT MARK. Ornamented edge.

10	1725	Хвост орла узкий, разделяет надпись	2500
11	<<	Хвост широкий. Надпись о/с разделяют трилистник	900
12	<<	<< крестики	1000
13	<<	<< звездочки	?

Narrow tail of eagle, parts the legend
Wide tail. Trefoils part the legend on Rev.
<< Crosses <<
<< Asterisks <<



С. СТЫ ПОД ОРЛОМ.

1723	СПБ	ЕКАТЕРИНА ИМПЕРАТРИЦА	швор	800
«	СПБ	ЕКАТЕРИНА « Нади. о/с разд. точки	швор	900
«	СПБ	« « « САМОДЕЙНИЦА (шпш)	швор	1200
«	СПБ	« « « под хвостом 2 точки	узор	900
«	СПБ	« « « Нади. о/с разд. тримистинки	узор	900
«	СПБ	« « « под хвостом 2 тримист.	узор	900
«	СПБ	« « « « Анд. звезда без луче	узор	?
«	СПБ	« « « Нади. о/с разд. крестики	швор	800
«	СПБ	« « « Хвост веером. Под хвостом звезда	узор	2000
«	СПБ	« « « ИМПЕРАТРИЦА. Нади. о/с раздел. точки	швор	900
«	СП	« « « « «	швор	800
«	СПБ	« « « Нади. о/с разд. мал. тримист.	швор	1000
1726	СПБ	« « « ИМПЕРАТРИЦА. Под хвостом две точки	швор	900
«	СПБ	« « « « Под хвостом тримистинк	швор	1000
«	СПБ	« « « « Под хвостом 2 бол. тримист.	швор	800
«	СПБ	« « « « Под хвостом 2 мал. тримист.	швор	800



Д. СТЬ В НАЧАЛЕ НАДПИСИ Л/С

№ 1725	СПБ	САМОДЕРЖИЦА	шур	1200
«	СПБ	САМОДЕРЖИЦА. Хвост разделяет надпись.	узор	900
«	СПБ	<< Хвост широкий. Надпись о/с разд. точки	шур	1000
«	СПБ	<< << Надпись о/с разд. крест.	узор	900
«	СПБ	<< << << Надпись о/с разд. трилист.	узор	1000
«	СПБ	<< << << <<	шур	900
«	СПБ	<< << Хвост особый. СПБ под хвостом.	узор	2000
«	СПБ	САМОДЕРИЦА (швиб) Надл. о/с разд. трилист	узор	1500



D. СПБ AT START OF LEGEND

САМОДЕРЖИЦА.	<i>rope</i>
САМОДЕРЖИЦА. Tail parts legend.	<i>ornamented</i>
<< Wide tail. Rev - dots part legend.	<i>rope</i>
<< << Rev - cross parts legend.	<i>ornamented</i>
<< << Rev - trefoil parts legend.	<i>ornamented</i>
<< << <<	<i>rope</i>
<< Particular tail. СПЕ under tail.	<i>ornamented</i>
САМОДЕРЖИЦА (mistake) Rev - trefoils part legend	<i>ornamented</i>



В. СПБ В КОНЦЕ НАДПИСИ Л/С. Гурт шнур. E. SPB AT END OF LEGEND. Rope edge.

1723	СПБ	САМОДЕРЖИЦА ВСЕРОСИЙСКАЯ. Надп. о/с разд. звезды	900	Rev - asterisks part legend
«	СПБ	<< << << Под хвостом 2 звезды	900	<< 2 asterisks under the tail
«	СПБ	<< << << Надп. о/с разд. триасти.	900	Rev - trefoils part legend
«	СПБ	<< << << Под хвостом 2 триасти.	900	<< 2 trefoils under the tail
«	СПБ	<< << << Надп. о/с разд. крестники	1200	Rev - crosses part legend
«	СПБ	<< << << Надп. о/с разд. точки	1500	Rev - dots part legend
«	СПБ	САМОДЕРЖИЦА ВСЕРОСИЙСКАЯ. Надп. о/с разд. звезды	1000	Rev - asterisks part legend
«	СПБ	САМОДЕРЖИЦА ВСЕРОСИЙСКАЯ. Надп. о/с разд. триасти.	2000	Rev - trefoils part legend



A. МОСКОВСКИЙ ТИП. Гурт надпись

A. MOSCOW TYPE. Edge inscription

1	1726	Под хвостом орла 2 звезды	1200
2	1727	<<	1000
3	<<	Короны орла без крестов	1100
4	<<	Под хвостом орла 2 точки	1200

2	asterisks under eagle tail
<<	
<<	Eagles crown without crosses
2	dots under eagle tail



* Стандартный тип - на правом плече большой бант, на левом плече локон, корсаж без кружева.

* Ord'y type - large bow on right shoulder, lock on left shoulder, corsage without laces.



Без локон на лев. плече. Without lock on left shoulder.



На правом плече мал. бант. Small bow on right shoulder

B. ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТИП. Гурт шнур.

B. PETERSBURG TYPE. Rope edge.

10	1726	СПБ	Стандартный тип. Надл. о/с разд. трилистн.	2000
11	<<	СПБ	<< Надл. о/с разд. звезды. Под хвостом 2 звезды	2500
12	<<	СПБ	<< Особый хвост - 3 ряда перьев	2000
13	<<	СПБ	<< Хвост разделяет надпись	2500
14	<<	СПБ	<< Надл. о/с разд. точки	4000
15	<<	СПБ	Корсаж с кружевами. Надл. о/с разд. трилистн.	5000
16	<<	СПБ	<< Надл. о/с разд. звезды. Под хвостом 2 звезды	5000
17	<<	СПБ	Без локон на левом плече. Надл. о/с разд. трилистн.	5000
18	<<	СПБ	<< Надл. о/с разд. звезды. Под хвостом 2 звезды	5000
19	1727	СПБ	Стандартный тип. САМОДЕРЖИЦА. Надл. о/с разд. трилистн.	1500
20	<<	СПБ	<< Надл. о/с разд. звезды	1500
21	<<	СПБ	<< Надл. о/с разд. точки	1500
22	<<	СПБ	САМОДЕРЖИЦА. Надл. о/с разд. ромбики	2000
23	<<	СПБ	<< Надл. о/с разд. мал. звезды	1500
24	<<	СПБ	<< Надл. о/с разд. бол. звезды	1500
25	<<	СПБ	<< Надл. о/с разд. трилистн.	1500
26	<<	СПБ	<< Сорочий хвост. Надл. о/с разд. точки	R
27	<<	СПБ	На правом плече мал. бант. Надл. о/с разд. звезды	3000
28	<<	СПБ	<< Надл. о/с разд. трилистники	3500

Ord'y type. Rev - trefoils part legend
<< Rev - asterisks part legend
<< << Special tail - 3 line of feathers
<< << Tail part legend
<< Rev - dots part legend
Corsage with laces. Rev - trefoils part legend.
<< Rev - asterisks part legend. 2 asterisks under tail
Without lock on shoulder. Rev - trefoil part legend
<< Rev - asterisks part legend. 2 asterisks under tail
Ord'y type. САМОДЕРЖИЦА. Rev - trefoils part legend
<< Rev - asterisks part legend
<< Rev - dots part legend
<< САМОДЕРЖИЦА. Rev - rhomboids part legend
<< << Rev - small asterisks part legend
<< << Rev - large asterisks part legend
<< << Rev - trefoils part legend
<< << "Magpie tail" eagle. Rev - dots part legend
Small bow on right shoulder. Rev - asterisks part legend
<< Rev - trefoils part legend



С. ГОЛОВА МАЛЕНЬКАЯ. Гурт шнур

C. SMALL HEAD. Rope edge

1727	СПБ	Надпись о/с разд. звезды	1500	Rev - asterisks part legend
<<	СПБ	Надпись о/с разд. трилистники	2000	Rev - trefoils part legend



Д. ГОЛОВА БОЛЬШАЯ. ШЕЯ КОРОТКАЯ, ТОЛСТАЯ. Гурт шнур

D. LARGE HEAD. SHORT, WIDE NECK. Rope edge

1727	СПБ	На груди кулон с 1 жемч. Надп. о/с разд. трилистн	2500	1 pearl on bosom. Rev - trefoils part legend
<<	СПБ	<< Надп. о/с разд. звезды	2000	<< Rev - asterisks part legend
<<	СПБ	Без кулона на груди. <<	1750	Without pendant on chest. <<



Арабески Arabesques



Без арабесок Without arabesques

Е. ПОРТРЕТ С ВЫСОКОЙ ПРИЧЕСКОЙ. КОРСАЖ С КРУЖЕВАМИ. Гурт шнур

E. PORTRAIT WITH HIGH HAIRDO. CORSAGE WITH LACES. Rope edge

1727	СПБ	Арабески на корсаже. Надпись о/с разд. звезды	R	Arabesques on corsage. Rev - asterisks part legend
<<	СПБ	Корсаж без арабесок. <<	2000	Corsage without arabesques. <<
<<	СПБ	<< Под хвостом орла 2 звезды	2000	<< 2 asterisks under the tail
<<	СПБ	<< Орел с сороковым хвостом. Надп. о/с разд. звезды	R	<< "Magpie tail" eagle. Rev - asterisks part legend



Под портретом СПБ under portrait



Без СПБ without

A. ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТИП Гурт шнур.

A. PETERSBURG TYPE Rope edge

1	1727	СПБ	под портретом	1000
2	<<		Без знаков монетного двора. ВСЕРОСИКИ	1500
3	<<		ВСЕРОСИКИ★	1500

		under portrait
		Without mint mark. ВСЕРОСИКИ
		ВСЕРОСИКИ★



А/с - звезды Obv - asterisks



А/с - точки Obv - dots

B. МОСКОВСКИЙ ТИП Гурт. надпись

B. MOSCOW TYPE Edge inscription

10	1727	Надпись о/с ничего не разделяет	700
11	<<	Надпись о/с разделяют звезды	600
12	<<	На груди орел с короной	1000
13	1728	Императорь★. Надпись о/с разделяют звезды	900
14	<<	<< не разделена	750
15	<<	Императорь*. Надпись о/с разделяют звезды	700
16	<<	<< не разделена	750
17	<<	<< ромбики	1000
18	<<	Узкая голова. Венок без банта	2500
19	1729	Надп. А/с разд. звезды	1000
20	<<	Надп. А/с не разделена. Надп. о/с не разделена	1000
21	<<	Надп. о/с разделяют звезды	1000

	Rev - nothing parts legend
	Rev - asterisks part legend
<<	Eagle with crown on chest
Императорь★	Rev - asterisks part legend
<<	Rev - nothing parts legend
Императорь*	Rev - asterisks part legend
<<	Rev - nothing parts legend
<<	Rev - rhomboids part legend
	Narrow head. Laurel without bow
	Obv - asterisks part legend
	Obv - nothing parts legend. Rev - nothing parts legend
<<	Rev - asterisks part legend

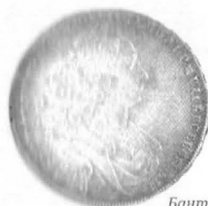
Доп. см. 509/5,6 see.

Ag 720
92,44%

53

Гурт надписи Edge inscription

НАДПИСЬ НЕ РАЗДЕЛЕНА ПОРТРЕТОМ PORTRAIT DOESN'T PART LEGEND

Бант, звезда
Bow, star of order

6



Ленты, звезда Ribbons, star of order

2

Бант, без звезды
Bow, without star of order

13

Ленты, без звезды
Ribbons, without star of order

8

1727	Петербургский тип.	Гурт шур	R	Petersburg type	Rope edge
1729	Со звездой на плаще. Надп. о/с ничто не разделяет	500	Star of order on coat. Rev - nothing parts legend	<< ИМПЕРАТОБ (mistake) <<	<< Rev - asterisks part legend
<<	ИМПЕРАТОБ (ошибка) <<	1500	<< Rev - rhomboids part legend	<< Bow in laurel	<< Without star of order on coat. Rev - nothing parts legend
<<	Надп. о/с разд. звезды	650	<< ПЕРТЬ (ошибка) <<	<< РИББОН (ошибка) <<	<< Ribbons in laurel. Rev - nothing parts legend
<<	Надп. о/с разд. ромбики	1000	<<	<<	<< Rev - asterisks part legend
<<	В венке бант	R	<<	<<	<< Without star of order on coat. Ribbons in laurel
<<	Без звезды на плаще. Надп. о/с ничто не разделяет	600	<<	<<	<< Bow in laurel
<<	ПЕРТЬ (ошибка) <<	2000			
1729	Со звездой на плаще. Венок без лент и банта	750			
<<	В венке ленты. Надп. о/с ничего не разд.	550			
<<	Надп. о/с разд. звезды	600			
<<	Без звезды на плаще. В венке ленты	1500			
<<	В венке бант	750			

ROUBLE 1727-1729

F. 200 VF-500 XF-1200 UNC-3000

РУБЛЬ 1727-1729 гг

Ag 720
92,44%

Гурт надписи Edge inscription

54

ПОРТРЕТ С ОРДЕНСКОЙ ЛЕНТОЙ

PORTRAIT WITH RIBBON OF ORDER

Рукав открытый.
Open sleeve.

5



3

1729	Над обреза рукава точки. Надп. о/с разд. звезды	800	Dots above sleeve. Rev - asterisks part legend
<<	Надп. о/с ничего не раздел	750	<< Rev - nothing parts legend
<<	Без точек над обреза рукава. Надп. о/с разд. звезды	800	<< Without dots above sleeve. Rev - asterisks part legend
<<	Надп. о/с ничего не разд.	750	<< Rev - nothing parts legend
<<	Рукав открытый <<	900	<< Open sleeve. <<

ROUBLE 1729

F. 300 VF-750 XF-1800 UNC-4500

РУБЛЬ 1729 гг



А. КОРСАЖ НЕ ПАРАЛЛЕЛЕН
ОКРУЖНОСТИ

А. NECKLINE NOT PARALLEL
TO COIN RING

1	1730	5 напеч., фестонов нет	750
2	<<	<<, звезды разделяют надпись	900
12	<<	<<, крылья с прямыми перьями	6000
4	<<	<<, на напечниках фестоны	1000
5	<<	6 напечников без фестонов	1500

В. КОРСАЖ ПАРАЛЛЕЛЕН
ОКРУЖНОСТИ

5 shoulderstraps, without scallops
<<, asterisks part legend
<<, wing with straight feathers
<<, scallops on shoulderstraps
6 shoulderstraps, without scallops

В. NECKLINE PARALLEL
TO COIN RING

10	1730	5 напечников, без фестонов	1000
11	<<	<<, на напеч. фестоны	600
12	<<	<<, ухо закр. волосами	2500
13	1731	Без броши на груди, локон за ухом	600
14	<<	<<, нет локон за ухом	900

5 shoulderstraps, without scallops
<<, scallops on shoulderstraps
<<, ear is covered with hair
Without brooch on bosom, lock behind the ear
<<, no lock behind the ear

Дополнительно см. тун 509/7,8 see.

РУБЛЬ 1730-1731 гг

F. 250 VF. 600 XF. 1500 UNC. 3500

ROUBLE 1730-1731



А. С БРОШЬЮ НА ГРУДИ

А. BROOCH ON BOSOM

1	1731	Большая голова.	1000
2	<<	Цифры года сближены. Крест держ. прост	350
3	<<	<< Крест державы украшен	400
4	<<	Цифры года расставл. Звезды разд. надпись	1200
5	1732	Цифры года сближены. Крест держ. простой	300
6	<<	<< Крест державы украш.	350
7	<<	<< Корона между точек	400
8	<<	<< ошиб. ИМПЕРАТРИЦА	1200
9	<<	Цифры года расставл.	1200
10	1733	Цифры года сближены	1000
11	<<	<< прическа более пышная	1500
12	<<	<< за ухом нет завитка локон	1200
13	1734	Прическа более пышная	2000

В. БЕЗ БРОШЬЮ НА ГРУДИ

Large head
Narrow date. Plain cross of orb
<< Ornamented cross of orb
Wide date. Asterisks parts legend
Narrow date. Plain cross of orb
<< Ornamented cross of orb
<< Crown between the dots
<< mistake (ИМПЕРАТРИЦА)
Wide date
Narrow date
<< Large hairdo
<< No lock behind ear
Large hairdo

В. WITHOUT BROOCH ON BOSOM

20	1733	За ухом завиток локон	300
21	<<	<< Крест державы украшен	450
22	<<	<< Св. Георгий без плаща	1000
23	<<	За ухом нет завитка	1000
24	1734	За ухом завиток локон	900
25	<<	За ухом нет завитка	1200

Lock behind ear
<< Ornamented cross of orb
<< St. George without mantle
No lock behind ear
Lock behind ear
No lock behind ear

РУБЛЬ 1731-1734 гг

F. 120 VF. 300 XF. 900 UNC. 2500

ROUBLE 1731-1734

ВАРИАНТЫ 1734 Г.

VARIANTS 1734



Дата сверху Date on top



Дата слева Date on the left

А. ГОЛОВА БОЛЬШАЯ

A. LARGE HEAD

1734	Надпись разделена короной. Дата слева	1500
<<	Дата сверху	R
<<	Надпись разделена крестом короны. Дата слева	1200
<<	В волосах 8 жемчужин	1500
<<	Дата сверху. В крыле орла 9 перьев	R
<<	В крыле орла 13 перьев	R

Crown parts legend. Date on the left
Date above head
Cross of crown parts legend. Date on the left
8 pearls in hear
Date above head. 9 feathers in eagle wing
13 feathers in eagle wing

В. ГОЛОВА МАЛЕНЬКАЯ

B. SMALL HEAD

1734	Надпись разделена крестом короны	900
------	----------------------------------	-----

Cross of crown parts legend



ROUBLE 1734

F-350 VF-800 XF-2000 UNC-4000

РУБЛЬ 1734 г

ПОРТРЕТ СО «СКОШЕННЫМ ЛБОМ»

SLANT-HEADED PORTRAIT



С кулоном With pendant



Без кулона Without pendant

1734	В - в нижнем наплечнике	2000
<<	Без кулона на груди	275
<<	С кулоном на груди	275
1735	<<	275
<<	"Рубль" между точек	400
1736	Без кулона на груди	350
<<	С кулоном из 3 жемч.	300
<<	С кулоном из 1 жемч.	?
1737	Без кулона на груди	300
<<	С кулоном на груди	300

B - in bottom shoulderstrap
Without pendant on bosom
With pendant on bosom
<<
"Рубль" between dots
Without pendant on bosom
With pendant of 3 pearls
With pendant of 1 pearl
Without pendant on bosom
With pendant on bosom

ROUBLE 1734-1737

F-100 VF-275 XF-800 UNC-2000

РУБЛЬ 1734-1737 гг

59

Гурт узорный. Ornamented edge ^{Ag802}
25,85 r

ПОРТРЕТ РАБОТЫ К. ГЕДЛИНГЕРА

PORTRAIT BY K. HEDLINGER



1	1736		R
2	1737	б.М.Анна (Копия Л.Дмитриева) Copy by L.Dmitriev	1500

РУБЛЬ 1736-1737 гг | F-500 VF-1500 XF-4000 UNC-7500 | ROUBLE 1736-1737

60

Гурт узорный. Ornamented edge ^{Ag802}
25,85 r

МОСКОВСКИЙ ТИП

MOSCOW TYPE

Портрет работы Л. Дмитриева

Portrait by L. Dmitriev



1	1737	БМ.Анна ...	500
2	1738	<<	500
3	1739	<<	600
4	1740	<<	550
5	<<	<< Ошиб. - ИМПЕРАТРИЦА - error	750

РУБЛЬ 1737-1740 гг | F-200 VF-500 XF-1200 UNC-3000 | ROUBLE 1737-1740

61

Гурт узорный. Ornamented edge ^{Ag802}
25,85 r

ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТИП

PETERSBURG TYPE

Портрет работы Т. Лефкена

Portrait by T. Lefken

А. БЕЗ РОЗЕТОК НА ГРУДИ И ПЛЕЧЕ

A. WITHOUT ROSETTE ON BOSOM AND SHOULDER



1	1738	СПБ	450
2	<<		600
3	1739	СПБ	500

В. РОЗЕТКИ НА ГРУДИ И ПЛЕЧЕ

B. WITH ROSETTE ON BOSOM AND SOULDER



10	1739	СПБ	550
11	1740	СПБ	500

РУБЛЬ 1738-1740 гг | F-160 VF-450 XF-1000 UNC-2500 | ROUBLE 1738-1740

Ал002
23.03 r



62

1741	ММА	Круг. надп. заходит за бюст.	Гурт надпись	10000	Legend ends below bust	Edge inscription
<<	ММА	Круг. надп. не доходит до бюста.	<<	12000	Legend ends alongside bust	<<
1741	СПБ	Андревский крест на бюсте.	<<	5000	St. Andrew's Order on bust	<<
<<	СПБ	<< Держава раздел. надпись	<<	R	<< Orb parts legend	<<
<<	СПБ	Крест ниже бюста	<<	6000	Cross below bust	<<
<<	СПБ	<<	Гурт узор	R	<<	Ornamented edge

Доп. см. 509/9 see.

ROUBLE 1741

F.2000 VF.5000 XF.10000 UNC.15000

РУБЛЬ 1741 r

Ал002
23.03 r

Гурт надпись Edge inscription

ПОЯСНОЙ ПОРТРЕТ
HALF-LENGTH PORTRAIT

1741	СПБ	6000
------	-----	------



63

ROUBLE 1741

F.2500 VF.6000 XF.12000 UNC.18000

РУБЛЬ 1741 r

Ал002
23.03 r

Гурт надпись Edge inscription

ТИП СПБ TYPE

64



Без плаща
Without mantle



В плаще
In mantle

1741	СПБ	Моск. тип (без плаща)	R	Moscow type (without mantle)	
<<	СПБ	СПБ - тип	1000	СПБ - type	
1742	СПБ	Гурт надп. СПБ	350		Edge СПБ
<<	СПБ	Гурт надп. ММА	R		Edge ММА
1743	СПБ	Гурт надп. СПБ	350		Edge СПБ
<<	СПБ	Гурт надп. ММА	R		Edge ММА
<<	СПБ	Гурт узорный	R		Ornamented edge
1744	СПБ		350		
1745	СПБ		350		
1746	СПБ		350		
1747	СПБ		350		
1748	СПБ		350		
1749	СПБ		350		
1750	СПБ		350		
1751	СПБ		400		
<<	СПБ	IM	400		
1752	СПБ	IM	500		
<<	СПБ	Я1	375		
1753	СПБ	IM	375		
<<	СПБ	Я1	400		
1754	СПБ	Я1	500		

Доп. см. 509/10 see.

ROUBLE 1741-1754

F.120 VF.350 XF.1000 UNC.2500

РУБЛЬ 1741-1754 rr



Шея короче Short neck



Голова большая

Шея длиннее Long neck

1	1742	ММД	Голова бол., прическа пышная	2000
2	<<	ММД	Голова мал., смещена влево	2000
3	<<	ММД	Край корсажа V-образный	600
4	<<	ММД	<< -ровный, имП	1200
5	<<	ММД	Гурт нагнись СПб	R
6	1743	ММД	Край корсажа V-образный	450
7	<<	ММД	Край корсажа ровный	500
8	<<	ММД	сурт нагнись, Со Б	R
9	1744	ММД		450
10	1745	ММД		450
11	1746	ММД		450
12	1747	ММД		450
13	1748	ММД		450
14	1749	ММД		450
15	1750	ММД		400
16	1751	ММД		400
17	<<	ММД	A	500
18	1752	ММД	E	450
19	<<	ММД	I	900
20	<<	ММД	III	450
21	1753	ММД	II	450
22	<<	ММД	III	1200
23	1754	ММД	II. Прежний вариант (шея короче)	750
24	<<	ММД	МБ. <<	750
25	<<	ММД	II. Новый вариант (шея длиннее)	500
26	<<	ММД	МБ <<	400
27	<<	ММД	EI <<	400
28	1755	ММД	МБ	450
29	1756	ММД	МБ	500
30	1757	ММД	МБ	500
31	1758	ММД	EI	600

Large head. Large hairdo	
Small head, shifted to the left	
Neckline V-type	
Neckline straight, mΠ	Edge inscription Co B
Neckline V-type	
Neckline straight	Edge inscription Co B
Old variant (short neck)	
<<	
New variant (long neck)	

РУБЛЬ 1742-1758 гг.

F-150 VF-400 XF-1200 UNC-3000

ROUBLE 1742-1758



Opel 1757 Eagle

1	1754	СПБ BS	IM	600
2	<<	СПБ BS	ЯИ	700
3	1755	СПБ BS	IM	750
4	<<	СПБ BS	ЯИ	600
5	1756	СПБ BS	IM	600
6	<<	СПБ BS	ЯИ	750
7	1757	СПБ BS	IM	750
8	<<	СПБ BS	ЯИ Новый опр.	2500
			New eagle	

РУБЛЬ 1754-1757 гг

F-200 VF-600 XF-1500 UNC-3500

ROUBLE 1754-1757

Гурт надпись. Edge inscription
ПОРТРЕТ РАБОТЫ Ж. ДАСЬЕ

ПОРТРЕТ BY G. DASSIER

67

1757	С/Б	ЯИ под орлом	ЯИ under eagle	10000
С/Б	С/Б			R



РУБЛЬ 1757

F. 4000 VF-10000 XF-15000 UNC-25000

РУБЛЬ 1757 г

Гурт надпись. Edge inscription
ПОРТРЕТ РАБОТЫ Т. ИВАНОВА

ПОРТРЕТ BY T. IVANOV

68

А. 4 РЯДА ЖЕМЧУТА ПОД КОРОНОЙ

A. 4 LINES OF PEARLS UNDER CROWN

1757	С/Б	ЯИ	15000
1758	С/Б	ЯИ	1250
С/Б	С/Б	ЯИ	1500



В. БЕЗ 4 РЯДОВ ЖЕМЧУТА ПОД КОРОНОЙ

B. WITHOUT 4 LINES OF PEARLS UNDER CROWN



Два коротких локна. 2 short locks

Длинный локон. Long lock

1758	С/Б	ЯИ	1500
1759	С/Б	ЯИ	1000
С/Б	С/Б	ЯИ	1250
1760	С/Б	ЯИ	1250
1761	С/Б	ЯИ 2 коротких локна. 2 short locks	1500
С/Б	С/Б	ЯИ Длинный локон. Long lock	3000
С/Б	С/Б	ЯИ <<	1250

Доп. см. 509/11 sec.

РУБЛЬ 1757-1761

F. 400 VF-1000 XF-2500 UNC-5000

РУБЛЬ 1757-1761 г

69



1762	ММ	ДМ	Гурт надпись	1500
С/Б	С/Б	ЯИ	Гурт штур.	1200
С/Б	С/Б	ЯИ	Гурт надпись	2000

	Edge inscription
	Rope edge
	Edge inscription

РУБЛЬ 1762

F. 450 VF-1200 XF-3000 UNC-6000

РУБЛЬ 1762 г



Петербургский Petersburg

1	1762	ММД ТІ	ДМ	400
2	<<	СПБ ТІ	НК	350
3	1763	ММД ТІ	ЕІ	600
4	<<	СПБ ТІ	НК	350
5	<<	СПБ ТІ	ЯІ	300
6	1764	ММД ТІ	ЕІ	500
7	<<	СПБ ТІ	ЯІ	300
8	<<	СПБ ТІ	СА	300
9	1765	ММД ТІ	ЕІ	600
10	<<	СПБ ТІ	ЯІ	300
11	<<	СПБ ТІ	СА	400



Московский Moscow

В. БЕЗ ШАРФА НА ШЕЕ

B. WITHOUT SCARF ON NECK



Петербургский Petersburg

20	1766	ММД	АШ	4000
21	<<	СПБ ТІ	АШ, груб. чекана crude stamp	900
22	<<	СПБ	АШ, <<	R
23	<<	СПБ ТІ	АШ, обычный тип ord'y type	320
24	<<	СПБ ТІ	ЯІ, <<	350
25	1767	ММД	ЕІ, <<	600
26	<<	ММД	ЕІ, грубого чекана crude stamp	900
27	<<	СПБ ТІ	ЕІ, <<	1000
28	<<	СПБ	ЕІ, <<	1200
29	<<	СПБ ТІ	АШ, обычный тип ord'y type	300
30	<<	СПБ ТІ	АШ, грубый чекан crude stamp	R
31	1768	ММД	АШ, <<	2000
32	<<	ММД	ЕІ, обычный тип ord'y type	450
33	<<	ММД	ЕІ, грубого чекана crude stamp	1000
34	<<	СПБ ТІ	ЕІ, <<	1500
35	<<	СПБ ТІ	АШ, <<	1000
36	<<	СПБ ТІ	АШ, обычный тип ord'y type	350
37	<<	СПБ ТІ	СА	350
38	1769	ММД	ЕІ	500
39	<<	СПБ ТІ	СА	300
40	1770	ММД	ДМ	4000
41	<<	СПБ ТІ	СА	3500
42	<<	СПБ ТІ	ЯЧ	300
43	1771	СПБ ТІ	ЯЧ	350
44	<<	СПБ ТІ	АШ	350
45	1772	СПБ ТІ	ЯЧ	375
46	<<	СПБ ТІ	АШ	300
47	<<	СПБ ТІ	ЯЧ	900
48	1773	СПБ ТІ	ЯЧ, особый портрет special portrait	750
49	<<	СПБ ТІ	ЯЧ	350
50	<<	СПБ ТІ	ФА	350
51	1774	СПБ ТІ	ФА	300
52	1775	ММД ВК	СА	R
53	<<	ММД	СА	R
54	<<	СПБ ТІ	ФА	350
55	<<	СПБ ТІ	ЯЧ	450
56	1776	СПБ ТІ	ЯЧ	300



Московский Moscow



Грубый Crude



Особый Special

Доп. см. 509/14 see.

Ag 730 Гурт шнур Rope edge

71

А. ШЕЯ ДЛИННЕЕ

A. LONG NECK

	1777	СПБ	Особый тип орла Special eagle type	R
<<	СПБ	ФА		500
1778	СПБ	ФА		400
1779	СПБ	ФА		500
1780	СПБ	ИЗ		400
1781	СПБ	ИЗ		450
1782	СПБ	ИЗ		400



В. ШЕЯ КОРОЧЕ

B. SHORT NECK

1783	СПБ	П	ИЗ	450
<<	СПБ	П	ММ	3000
1784	СПБ	П	ММ	1000
1785	СПБ	П	ЯА	450
1786	СПБ	П	ЯА	400
1787	СПБ	П	ЯА	450
1788	СПБ	П	ЯА	500
1789	СПБ	П	ЯА	600
1790	СПБ	П	ЯА	450
1791	СПБ	П	ЯА	450
1792	СПБ	П	ЯА	450
1793	СПБ	П	ЯА	500
<<	СПБ	П	АК	500
<<	СПБ	П		1500
1794	СПБ	П	АК	450
1795	СПБ	П	АК	500
<<	СПБ	П	ИС	750
1796	СПБ	П	ИС	450



ROUBLE 1777-1796

F. 150 VF. 400 XF. 900 UNC. 2500

РУБЛЬ 1777-1796 гг

Ag 800 Гурт шнур. Rope edge

72

БАНКОВСКАЯ МОНЕТА
Без обозначения номинала

BANK MONEY OR COIN
No ind. of denomination

1796	БМ	7500
------	----	------



Доп. см. 509/15 see.

ROUBLE 1796

F. 2500 VF. 7500 XF. 12500 UNC. 15000

РУБЛЬ 1796 г

73 «УТЯЖЕЛЕННЫЙ» РУБЛЬ

Гурт шнур. Rope edge
«HEAVY» ROUBLE

Ag868
20,73 г



1	1797	СМ ФЦ		3000
---	------	-------	--	------

РУБЛЬ 1797 г

F.900 VF.3000 XF.5000 UNC.7500

ROUBLE 1797

74

Гурт надпись. Edge inscription

Ag868
20,73 г



1	1798	СМ ОМ		R
2	<<	СМ МБ		350
3	1799	СМ МБ		400
4	<<	СМ ФЦ		450
5	<<	СМ АИ		R
6	1800	СМ ОМ		400
7	<<	СМ АИ		R
8	1801	СМ ОМ		900
9	<<	СМ ФЦ		500
10	<<	СМ АИ		375

Доп. см. 509/16-18 see.

РУБЛЬ 1798-1801 гг

F.90 VF.350 XF.900 UNC.2000

ROUBLE 1798-1801

75

Гурт надпись. Edge inscription

Ag868
20,73 г



1	1802	СПБ АИ		450
2	1803	СПБ АИ	Г П Б	450
3	<<	СПБ АИ	С П Б	600
4	<<	СПБ ФГ		600
5	1804	СПБ ФГ	ГОСУДАР =	450
6	<<	СПБ ФГ	ГОСУДАР -	600
7	<<	СПБ ФГ	ГОСУДАР	900
8	1805	СПБ ФГ		500

Доп. см. 509/19-22 see.

РУБЛЬ 1802-1805 гг

F.125 VF.450 XF.1250 UNC.3000

ROUBLE 1802-1805

76

Гурт надпись. Edge inscription

Ag868
20,73 г



Герб больше Large arms



Герб меньше Small arms

1	1807	СПБ ФГ	А/с - герб меньше, О/с - бант до СПБ	1500
2	<<	СПБ ФГ	<<	750
3	<<	СПБ ФГ	А/с - герб больше, О/с - бант до СПБ	600
4	<<	СПБ ФГ	<<	650
5	1808	СПБ ФГ		500
6	<<	СПБ МК		450
7	1809	СПБ ФГ		450
8	<<	СПБ МК		475
9	1810	СПБ ФГ		400

Obv - small arms. Rev - bow before СПБ	
<<	<< lower СПБ
Obv - large arms. Rev - bow before СПБ	
<<	<< lower СПБ

Доп. см. 509/22-27 see.

РУБЛЬ 1807-1810 гг

F.100 VF.400 XF.900 UNC.2500

ROUBLE 1807-1810

Гурт нагнись. Edge inscription

77

Орел А. Eagle A

1810	С/ПБ ФГ	1500
1811	С/ПБ ФГ	90
1812	С/ПБ МР	75
1813	С/ПБ ПС	200
1816	С/ПБ ПС	200
1817	С/ПБ ПС	50
1818	С/ПБ ПС	300

А. Второе перо в крыле над скипетром длиннее двух соседних. Корона меньше, скипетр короче.

A. Second feather in wing above scepter is longer than the two adjacent feathers. Smaller crown, shorter scepter.



Орел В. Eagle B

1812	С/ПБ МР	80
1813	С/ПБ ПС	60
1814	С/ПБ ПС	60
1815	С/ПБ МР	60
1816	С/ПБ	350
1818	С/ПБ МР	60
1819	С/ПБ ПС	60
1817	С/ПБ ПС	65
1818	С/ПБ ПС	75
1819	С/ПБ ПС	300
1820	С/ПБ	350

В. Первые три пера над скипетром примерно одинаковы. Корона больше, скипетр длиннее.

B. Three first feathers above scepter almost the same size. Larger crown, longer scepter.



Орел С. Eagle C

1817	С/ПБ ПС	250
1818	С/ПБ ПС (28 14/25)	?
1819	С/ПБ ПС	50
1820	С/ПБ ПС	300
1821	С/ПБ ПС	60
1822	С/ПБ ПС	70
1823	С/ПБ ПС	350
1824	С/ПБ ПС	75
1825	С/ПБ ПС	65
1826	С/ПБ ПС	60
1827	С/ПБ ПС	60
1828	С/ПБ ПС	90
1829	С/ПБ ПС	200
1830	С/ПБ ПС	175

С. Как В, но хвост орла уже и длиннее. C. Like B, but tail is narrower and longer.



Доп. см. 509/28 see.

ROUBLE 1810-1826

F-20 VF-50 XF-250 UNC-750

РУБЛЬ 1810-1826 гг

Гурт нагнись. Edge inscription

«МАСОНСКИЙ ОРЕЛ»
КРЫЛЬЯ ОПУЩЕНЫ

«MASONIC EAGLE». EAGLE WITH LOWERED WINGS

78



Ленты короткие Short ribbons



Ленты длинные Long ribbons

1826	С/ПБ ПС	Под крыльями короткие ленты	250
1827	С/ПБ ПС	<<	150
1828	С/ПБ ПС	<<	100
1829	С/ПБ ПС	<<	80
1830	С/ПБ ПС	<<	80
1831	С/ПБ ПС	Под крыльями длинные ленты	90
1832	С/ПБ ПС	<<	85
1833	С/ПБ ПС	<< На о/с цифра 2 открытая	90

Short ribbons under wings	<<
<<	<<
<<	<<
<<	<<
Long ribbons under wings	<<
<<	<<
<< Rev.- open 2	<<

ROUBLE 1826-1831

F-30 VF-80 XF-350 UNC-1000

РУБЛЬ 1826-1831 гг

Тип о/с
Buds on Rev.

Ошибки
Mistakes.

Тип о/с
Buds on Rev.

Ошибки
Mistakes.

Орел А. Eagle A

Орел Е. Eagle E

1	1832	СПБ НГ	8 звеньев	450
2	<<	СПБ НГ	7 звеньев	90
3	1833	СПБ НГ	<<	55
4	1834	СПБ НГ	<<	50
5	<<	СПБ НГ	<<	ЗОЛОТНИКА 150
6	<<	СПБ НГ	<<	ДОЯ 150
7	1835	СПБ НГ	<<	250
8	<<	СПБ НГ	8 звеньев	200
9	1836	СПБ НГ	7 звеньев	60
10	<<	СПБ НГ	8 звеньев	60
11	<<	СПБ НГ	<<	МОШЕТА 150
12	1837	СПБ НГ	7 звеньев	60
13	<<	СПБ НГ	<<	150
14	<<	СПБ НГ	8 звеньев	250
15	1838	СПБ НГ	7 звеньев	?
16	1839	СПБ НГ		R

80	1838	СПБ НГ	7 звеньев	600
81	1840	СПБ НГ	<<	450
82	<<	СПБ НГ	<<	МОШЕТА 500
83	1842	СПБ АЧ	<<	55
84	<<	СПБ АЧ	<<	ЗОЛОТНИКА 150
85	<<	СПБ АЧ	<<	ЗОЛОТНИКА 150
86	<<	СПБ АЧ	8 звеньев	60
87	1843	СПБ АЧ	7 звеньев	500
88	<<	СПБ АЧ	8 звеньев	50
89	<<	СПБ АЧ	<<	ДОЯ 150

Орел В. Eagle B

Орел F. Eagle F

20	1835	СПБ НГ	8 звеньев	300
----	------	--------	-----------	-----

90	1847	СПБ ПА	8 звеньев	100
91	1848	СПБ НГ	<<	Шире Wide 80
92	<<	СПБ НГ	<<	Уже Narrow 100
93	1849	СПБ ПА	<<	200
94	1850	СПБ ПА	<<	400

Орел С. Eagle C

Орел G. Eagle G

30	1834	СПБ НГ	7 звеньев	60
31	1835	СПБ НГ	<<	250
32	<<	СПБ НГ	8 звеньев	200
33	1836	СПБ НГ	7 звеньев	65
34	<<	СПБ НГ	8 звеньев	65
35	1837	СПБ НГ	7 звеньев	60
36	<<	СПБ НГ	<<	ДОЯ 150
37	1838	СПБ НГ	7 звеньев	200
38	1839	СПБ НГ	<<	R
39	1840	СПБ НГ	<<	250
40	1842	СПБ АЧ	<<	60
41	<<	СПБ АЧ	<<	ЗОЛОТНИКА 150
42	<<	СПБ АЧ	8 звеньев	60
43	<<	СПБ АЧ	<<	ЗОЛОТНИКА 250
44	<<	СПБ АЧ	<<	ДОЯ 150
45	<<	СПБ АЧ	<<	МОШЕТА 150
46	1843	СПБ АЧ	<<	50
47	1844	СПБ КБ	<<	50
48	1845	СПБ КБ	<<	90
49	1846	СПБ ПА	<<	50
50	1847	СПБ ПА	<<	100
51	1848	СПБ НГ	<<	150

100	1847	СПБ ПА	8 звеньев	450
101	1848	СПБ НГ	<<	55
102	1849	СПБ ПА	<<	50
103	1850	СПБ ПА	<<	Шире Wide 150
104	<<	СПБ ПА	<<	Уже Narrow 150
105	1851	СПБ ПА	<<	400

Орел D. Eagle D

Орел H. Eagle H

60	1837	СПБ НГ	7 звеньев	200
61	<<	СПБ НГ	<<	ЗОЛОТНИКА 250
62	1838	СПБ НГ	<<	250
63	1839	СПБ НГ	<<	R
64	1840	СПБ НГ	<<	50
65	<<	СПБ НГ	<<	МОШЕТА 175
66	<<	СПБ НГ	<<	ЗОЛОТНИКА 200
67	<<	СПБ НГ	<<	(27 21/25) на гурте 250
68	1841	СПБ НГ	<<	50
69	<<	СПБ НГ	<<	МОШЕТА 150
70	<<	СПБ НГ	<<	МОШЕТА 150
71	<<	СПБ НГ	<<	ЗОЛОТНИКА 200
72	<<	СПБ НГ	<<	ДОЯ 150
73	<<	СПБ НГ	<<	МОШЕТА 150
74	<<	СПБ НГ	<<	РУБЬ 150
75	<<	СПБ НГ	<<	(27 21/25) на гурте 250
76	1842	СПБ АЧ	<<	50
77	<<	СПБ АЧ	<<	МОШЕТА 150
78	<<	СПБ АЧ	8 звеньев	75

110	1849	СПБ ПА	8 звеньев	55
111	1850	СПБ ПА	<<	Шире Wide 50
112	<<	СПБ ПА	<<	Уже Narrow 60
113	1851	СПБ ПА	<<	Шире Wide 175
114	<<	СПБ ПА	<<	Уже Narrow 50
115	1852	СПБ ПА	<<	50
116	<<	СПБ НГ	<<	200
117	1853	СПБ НГ	<<	60
118	1854	СПБ НГ	<<	90
119	<<	СПБ НГ	7 звеньев	50
120	1855	СПБ НГ	<<	75
121	1856	СПБ ФБ	<<	90
122	1857	СПБ ФБ	<<	250
123	1858	СПБ ФБ	<<	200

Орел WA. Eagle WA

130	1842	MW	8 звеньев	125
131	<<	MW	<<	ЗОЛОТНИКА 150
132	1843	MW	7 звеньев	500
133	<<	MW	8 звеньев	125
134	1844	MW	7 звеньев	250
135	1846	MW	8 звеньев	300

Орел WB. Eagle WB

140	1842	MW	8 звеньев	175
141	<<	MW	<<	ЗОЛОТНИКА 200
142	1843	MW	7 звеньев	125
143	<<	MW	<<	ЗОЛОТНИКА 150
144	<<	MW	8 звеньев	350
145	1844	MW	7 звеньев	65
146	<<	MW	<<	ЗОЛОТНИКА 175
147	1845	MW	<<	150
148	1846	MW	<<	100
149	1847	MW	<<	110

Орел WC. Eagle WC

150	1846	MW	7 звеньев	400
151	1847	MW	<<	90

Доп. см. 509/29 see.



В крыле над державой 5 перьев вниз.
Хвост прямой, 9 перьев, центральное выступает.
Св. Георгий в плаще.
5 feathers above orb turned down.
11 feathers in tail, tail straight, central feather extended.
St. George in mantle.



Как А, но Св. Георгий без плаща.
Like A, but St. George without mantle.



Как А, но центральное перо не выступает.
Like A, but center feather is not extended.



В крыле над державой 5 перьев вниз.
Хвост слегка веером, 11 перьев.
Св. Георгий без плаща.
5 feathers above orb turned down.
11 feathers in tail, tail slightly curved.
St. George without mantle.



Как D, но хвост из 9 перьев. Орден Св. Андрея меньше.
Like D, but 9 feathers in tail. Small St. Andrew order.



В крыле над державой 5 перьев вниз.
Хвост из 11 перьев, растрепанный.
Св. Георгий в плаще.
5 feathers above orb turned down.
11 feathers in tail, tail disheveled.
St. George in mantle.



В крыле над державой 3 пера вниз.
Св. Георгий в плаще.
3 feathers above orb turned down.
St. George in mantle.



Как G, но Св. Георгий без плаща.
Like G, but St. George without mantle.



В крыле над державой 5 перьев вниз.
5 feathers above orb turned down.

В крыле над державой 4 пера вниз. Хвост веером.
4 feathers above orb turned down. Curved tail.



Как WB, но хвост более прямой.
Like WB, but tail curved slightly.



1	1859	СПБ ФБ	2000
2	1860	СПБ ФБ	1500
3	1861	СПБ ФБ	1200
4	<<	СПБ МИ	R
5	1862	СПБ МИ	800
6	1863	СПБ АБ	3000
7	1864	СПБ НФ	500
8	1865	СПБ НФ	750
9	1866	СПБ НФ	400
10	<<	СПБ НИ	350
11	1867	СПБ НИ	225

12	1868	СПБ НИ	200
13	1869	СПБ НИ	250
14	1870	СПБ НИ	150
15	1871	СПБ НИ	125
16	1872	СПБ НИ	110
17	1873	СПБ НИ	175
18	1874	СПБ НИ	140
19	1875	СПБ НИ	120
20	1876	СПБ НИ	100
21	1877	СПБ НИ	50

22	<<	СПБ НФ	60
23	1878	СПБ НФ	50
24	1879	СПБ НФ	100
25	1880	СПБ НФ	100
26	1881	СПБ НФ	150
27	1882	СПБ НФ	125
28	1883	СПБ АС	300
29	<<	СПБ АГ	R
30	1884	СПБ АГ	150
31	1885	СПБ АГ	125

Доп. см. 509/30-33 see.

РУБЛЬ 1859-1885 гг

F. 20 VF. 50 XF. 200 UNC. 400

ROUBLE 1859-1885

А. ГОЛОВА БОЛЬШАЯ

A. LARGE HEAD



1	1886	(АГ)	250
2	1887	(АГ)	325
3	1888	(АГ)	R
4	1889	(АГ)	R
5	1890	(АГ)	R
6	1891	(АГ)	R
7	1892	(АГ)	R
8	1893	(АГ)	R
9	1894	(АГ)	R

В. ГОЛОВА МАЛАЯ, БОРОДА НЕ ДОХОДИТ ДО НАДПИСИ

B. SMALL HEAD. TSAR'S BEARD DOESN'T TOUCHES LEGEND



10	1886	(АГ)	R
11	1887	(АГ)	350
12	1888	(АГ)	175
13	1889	(АГ)	2500
14	1890	(АГ)	200
15	1891	(АГ)	100
16	1892	(АГ)	175

С. ГОЛОВА МАЛАЯ. БОРОДА ДОХОДИТ ДО НАДПИСИ

C. SMALL HEAD. TSAR'S BEARD TOUCHES LEGEND



20	1892	(АГ)	75
21	1893	(АГ)	75
22	1894	(АГ)	125

Доп. см. 509/34-35 see.

РУБЛЬ 1886-1894 гг

F. 20 VF. 75 XF. 350 UNC. 800

ROUBLE 1886-1894

Портрет А. Portrait A

1899	(AP)	60
1900	(AP)	25
1901	(A)	25
1902	(A) сносность ↑↓ position of dies	750
	Гладкий гурт Smooth edge	900
1907	(AP)	20
1908	(A)	20
	Гладкий гурт Smooth edge	900
1909	(AP)	20
1910	(A)	25
1911	(A)	20
1912	(AP) сносность ↑↓ position of dies	500
	Гладкий гурт Smooth edge	900
1919	(A)	20



Брюссельский чекан
Brussels mint.

Портрет В. Portrait B

1899	(B)	25
1900	(B)	20
	Гладкий гурт Smooth edge	900
1901	(B)	30
	Гладкий гурт Smooth edge	R
1904	(B)	30



Нос прямой
Straight nose

Портрет С. Portrait C

1899	(C)	35
1900	(AP)	90
	Гладкий гурт Smooth edge	1000
1907	(AP)	80
1908	(AP)	200
1909	(AP)	750
1910	(AP)	500
1911	(CB)	200
1907	(B)	75
1908	(B)	200
1909	(B)	125
1910	(B)	100
1911	(B)	75



Портрет Д. Portrait D

1899	(D)	40
1900	(B)	450
1901	(B)	500



Выпуклый чекан
Higher relief

Портрет Е. Portrait E

1912	(BC)	250
1913	(BC)	125
1914	(BC) Рельефный чекан Relief strike	300



Рельефный чекан
Relief strike

83

ПОРТРЕТ В ЛАВРОВOM ВЕНКЕ С БАНТОМ

Грнт гладкий. Smooth edge Ag873 14,00 r
PORTRAIT IN LAUREL WITH BOW



1	1701	GF	Над головой крест. Орел в кольце из точек	R
2	<<	GF	<<< Вокруг орла кольца нет	R
3	<<	G	<<< <<<	R
4	<<	Д	<<<	R
5	<<	<<	украшенный.	R
6	<<	<<	Над головой надпись слитно. ДОБРАЯ	R
7	<<	<<	ДОБРАЯ	R
8	<<	<<	Над головой пробел. В венке 4 петли	R
9	1702	<<	В венке 2 петли	12000
10	<<	<<	Над головой крест	9000

<<	Cross above head. Eagle in ring of dots.
<<	No ring around eagle
<<	<<
<<	<<
<<	ornamented.
<<	Legend above head in one word. ДОБРАЯ
<<	ДОБРАЯ
<<	Blank above head. 4 loops in laurel.
<<	2 loops in laurel.
<<	Cross above head

Доп. см. 510/1 see.

ПОЛТИНА 1701-1702 гр F. 4000 VF. 9000 XF. 18000 POLTINA 1701-1702

84

ПОРТРЕТ С ТОЛСТОЙ ШЕЕЙ, В ЛАВРОВOM ВЕНКЕ БЕЗ БАНТА

Грнт гладкий. Smooth edge Ag873 14,00 r
PORTRAIT WITH THICK NECK, IN LAUREL WITHOUT BOW



1	1702	Голова большая. ПОВЕЛИТЕЛЬ Корона открытая	R
2	<<	Голова средняя. ПОВЕЛИТЕЛЬ Корона закрытая	4000
3	<<	<<< Корона открытая	R
4	<<	Голова меньше. <<, пробел Корона закрытая	4500
5	<<	ПОВЕЛИТЕЛЬ • <<<	5000
6	<<	<<< Корона открытая	R
7	1703	<<< Корона закрытая, малая	10000

<<	Large head. ПОВЕЛИТЕЛЬ Open crown
<<	Medium head. ПОВЕЛИТЕЛЬ Closed crown
<<	<<< Open crown
<<	Small head. <<, blank Close crown
<<	ПОВЕЛИТЕЛЬ • <<<
<<	<<< Open crown
<<	<<< Close crown, smaller

ПОЛТИНА 1702-1703 гр F. 1750 VF. 4000 XF. 7500 POLTINA 1702-1703

85

ПОРТРЕТ В ПЛАЩЕ, БЮСТ УЗКИЙ

Грнт гладкий. Smooth edge Ag873 14,00 r
PORTRAIT IN MANTLE, NARROW BUST



1	1702	РОСИИ	Корона открытая	7500
2	1703		Корона закрытая	9000
3	<<	РОСИИ	Корона открытая	R
4	<<	РОСИИ	<<< Чеканен в кольце	R

<<	Open crown
<<	Closed crown
<<	Open crown
<<	Striking in ring

ПОЛТИНА 1702-1703 гр F. 3500 VF. 7500 XF. 15000 POLTINA 1702-1703

Гурт гладкий. Smooth edge
ПОРТРЕТ РАБОТЫ Ф. АЛЕКСЕЕВА



7

PORTRAIT BY F. ALEKSEEV



9

1703	Венок плоский, с длинными листьями	7500	Flat laurel with long leaves
1704	<<	6000	<<
	Над головой точка разделяет надпись	2000	Dot parts legend above head
	Над головой надпись слитно	1000	Legend in one word above head
MA	Между перьями крыльев ости	1000	Barbs between feathers of wings
MA	<< перья хвоста редкие	1500	<< Slender feathers of tail
MA	Между перьями нет остей	1000	Without barbs between feathers of wings
MA	<< у основания венка 2 локона	1500	<< 2 locks at laurels edge
1703	У основания венка нет локонов	1000	Without locks at laurels edge
	У основания венка 2 локона	1500	2 locks at laurels edge

ПОЛТИНА 1703-1705 F.450 VF.1000 XF.3000

ПОЛТИНА 1703-1705 rr

Гурт гладкий. Smooth edge



2

B.



10

A. «УБОРНАЯ» ПЛОСКОГО ЧЕКАНА A. TSAR IN ORNAMENTED DRESS, FLATLY

1704	MA	Между перьями крыльев нет усиков	R	Without quills between wings feathers
1703		Орел 1704 г. Корона закрытая	5000	Eagle 1704. Closed crown
		Новый орел. Корона открытая	6000	New eagle. Open crown

B. «УБОРНАЯ» ВЫПУКЛОГО ЧЕКАНА B. TSAR IN ORNAMENTED DRESS, RELIEF STRUCK

1703		Корона открытая	9000	Open crown
		Корона закрытая	R	Closed crown

ПОЛТИНА 1704-1705 F.2000 VF.5000 XF.12000

ПОЛТИНА 1704-1705 rr

Гурт гладкий. Smooth edge

ПОРТРЕТ 1706 г

PORTRAIT 1706



5

1703		Орел 1704 г. Корона закрытая	3500	Eagle 1704. Closed crown
		Новый орел. Корона открытая	R	New eagle. Open crown
	II	<< Особый портрет	R	<< Special portrait
1700		Крест державы малый.	1750	Small cross of orb
		Крест державы большой.	1500	Large cross of orb

ПОЛТИНА 1705-1706 F.600 VF.1500 XF.4500

ПОЛТИНА 1705-1706 rr

89

Гурт гладкий. Smooth edge

1707
Ag875 или 802
14,00 г

1710
Ag802 или 750
14,00 г

ПОРТРЕТ 1707 г

PORTRAIT 1707



Год буквами Cyrillic date



Год цифрами Arabic date

1	1707	Год буквами, надпись о/с доходит до короны	1500
2	<<	<<, надпись о/с не доходит до короны	R
3	<<	Год цифрами	1500
4	1710	Портрет 1707 г., год цифрами	1250
5	<<	<<, год отсутствует	4000

Cyrillic date, Rev - legend touches the crown
<< Rev - legend does not touch the crown
Arabic date
Portrait 1707, arabic date
<< without date

ПОЛТИНА 1707, 1710 гг

F-550 VF-1250 XF-4000

POLTINA 1707, 1710

90

A. ПОРТРЕТ С АНДРЕЕВСКОЙ ЛЕНТОЙ A. PORTRAIT WITH RIBBON OF ANDREW ORDER

Гурт гладкий. Smooth edge

Ag750
14,00 г



Доп. см. 510/2 see.

1	(1710)	Год отсутствует	4000	Without date
---	--------	-----------------	------	--------------

B. ПОРТРЕТ РАБОТЫ С. ГУЭНА 1712 г

B. PORTRAIT BY S. GOUIN 1712

Гурт гладкий. Smooth edge

Ag604
14,25 г



Год под орлом Date under eagle



Год возле державы Date near orb

10	1712	Год под орлом, ПОЛТИНА	2500
11	<<	<<, ПОЛТИНА	2500
12	<<	<<, Перед ЦРЬ нет пробела	2500
13	<<	Год возле державы. Плат без пряжки	3000

Date under eagle, ПОЛТИНА
<< ПОЛТИНА
<< Without blank before ЦРЬ
Date near orb, Mantle without clasp

ПОЛТИНА 1710, 1712 гг

F-900 VF-2500 XF-5000

POLTINA 1710, 1712

1719
1720

91

Гурт надписи. Edge inscription

ПОРТРЕТ «В АТАХ»



Грубый портрет
Crude portrait

A. БЕЗ ПРЯЖКИ НА ПЛАЩЕ

1710	Большая голова. Венок разд. надписи	900
	Голова средняя. Внутри надписи	1500
	Малая голова. ПОЛТИНА Корона уже	750
	<< ПОЛТИНА Корона шире	1000
	Грубый портрет. << <<	1500
	<< << ПОЛТИНА Корона уже	1000
I	Без арабесок на груди, ПОЛТИНА	2500
I	<< << ПОЛТИНА	900
I	С арабесками на груди, голова широкая	2250
I	<< << голова узкая	900
M-I	О/с - корона малая	1500
M-I	<< << большая	1750
OK-I	Без араб. на груди, ПОЛТИНА	1000
OK-I	<< << ПОЛТИНА	900
OK-I	С араб. на груди, ПОЛТИНА	1750
OK-I	<< << ПОЛТИНА	1500
OK I-	на лапе и I на хвосте	1750
OK	Без арабесок, МАНЕТА ПОЛТИНА	2000
OK	<< << ПОЛТИНА	2000
OK	С арабесками на груди	1000
1719	Без арабесок на груди, ПОЛТИНА	600
	<< << ПОЛТИНА ПЕТРЪ . РОСИИ	1250
	<< << ПЕТЪ - ошиб	900
	<< << РОИИ - ошиб	600
	<< << ПОЛТНА	1000
	С арабесками. Над головой трилистник	1500
	<< << РОСИИ	600
	<< << РОСИИ	2000
I	<< << ПОЛТИНА	650
I	<< << ПОЛТИНА	1250
I	<< << АЛЗИЕВИЧЪ	1500
I	<< << ПОЛТИНА	750
I	Без арабесок	600
OK I		R
1720		900
KO		2250



B. С ПРЯЖКОЙ НА ПЛАЩЕ

1710	OK-I. ПОЛТИНА	1000
1710	OK-I. ПОЛТИНА	1500
	На груди украшения	600
	<< На датах заклепки	600
	<< << АЛЗИЕВИЧЪ	650
	Плащ мех. Без заклепок и украш.	1500
	<< Украшения на груди	600
	<< Розетка на плече	600
	Розетка на плече. Араб. на груди	750
	<< Пальмовая ветвь на груди	1500

CUIRASS PORTRAIT



A. WITHOUT CLASP ON MANTLE

Large head. Laurel parts legend	
Medium head. Inside legend	
Small head. ПОЛТИНА Narrow crown	
<< ПОЛТИНА Wide crown	
Crude portrait << <<	
<< ПОЛТИНА Narrow crown	
Without arabesques on chest, ПОЛТИНА	
<< ПОЛТИНА	
With arabesques on chest, wide head	
<< narrow head	
Rev - small crown	
<< large crown	
Without arabesques on chest, ПОЛТИНА	
<< ПОЛТИНА	
With arabesques on chest, ПОЛТИНА	
<< ПОЛТИНА	
I on paw & I on tail	
Without arabesques. МАНЕТА ПОЛТИНА	
<< ПОЛТИНА	
With arabesques on chest	
Without arabesques on chest, ПОЛТИНА	
<< << ПОЛТИНА ПЕТРЪ . РОСИИ	
<< << ПЕТЪ - mistake	
<< << РОИИ - mistake	
<< << ПОЛТНА	
With arabesques on chest. Trefoil above head	
<< РОСИИ	
<< РОСИИ	
<< << ПОЛТИНА	
<< << ПОЛТИНА	
<< << АЛЗИЕВИЧЪ	
<< << ПОЛТИНА	
Without arabesques	



B. WITH CLASP ON MANTLE

ПОЛТИНА	
ПОЛТИНА	
Ornamentation on chest	
<< Rivets on cuirass	
<< << АЛЗИЕВИЧЪ	
Furry mantle. Without rivets & ornament	
<< Ornamentation on chest	
<< Rosette on shoulder	
Rosette on shoulder. Arabesques on chest	
<< With palm branch on chest	

ПОЛТИНА 1718-1720

F. 200 VF. 600 XF. 1200 UNC. 3500

ПОЛТИНА 1718-1720 гг

ПОРТРЕТ В НАПЛЕЧНИКАХ

PORTRAIT WITH SHOULDERSTRAPS



A. С ПАЛЬМОВОЙ ВЕТВЬЮ НА ГРУДИ

A. WITH PALM BRANCH ON CHEST

1	1720		600
2	1721	Над головой точка	500
3	<<	Над головой крестик	1250
4	<<	На груди точки	1000

		Dot above head	
		Cross above head	
		Dots on chest	



B. БЕЗ ПАЛЬМОВОЙ ВЕТВИ НА ГРУДИ

B. WITHOUT PALM BRANCH ON CHEST

10	1720		600
11	1721	На груди нет точек	500
12	<<	На груди точки	500
13	1722	Год буквами. ВСЕРОССИЙСКИЙ, "В" перегравиrowана	750
14	<<	<< "В" не перегравиrowана	1250
15	<<	ВСЕРОССИЙСКИЙ, "В" перегравиrowана	650
16	<<	<< "В" не перегравиrowана	900
17	<<	Год цифрами. Над головой корона между точек	1500
18	<<	Над головой точка	1000

		Without dots on chest	
		Dots on chest	
		Cyrillic date, ВСЕРОССИЙСКИЙ, "В" reengraved	
	<<	<< "В" not reengraved	
	<<	ВСЕРОССИЙСКИЙ, "В" reengraved	
	<<	<< "В" not reengraved	
		Arabic date. Crown above head between dots	
	<<	Dot above head	

ПОЛТИНА 1720-1722 гг. F. 200 VF. 500 XF. 1000 UNC. 3000 | POLTINA 1720-1722

ПОРТРЕТ «В ГОРНОСТАЕВОЙ МАНТИИ»

PORTRAIT IN ERMINED MANTLE



1	1723	ПОЛТИНА ВСЕРОССИЙСКИЙ	750
2	<<	<< ВСЕРОССИЙСКИЙ	1200
3	<<	ПОЛТИНА	900
4	<< О	<< ВСЕРОССИЙСКИЙ	1000

ПОЛТИНА 1723 г. F. 250 VF. 750 XF. 2000 UNC. 4500 | POLTINA 1723

Гурт нагнись Edge inscription
ПОРТРЕТ «В АНТИЧНЫХ ДОСПЕХАХ»

PORTRAIT IN ANTIQUE ARMOR



A. BUST INSIDE LEGEND

A. БУСТ ВНУТРИ НАДПИСИ

1723	На рукаве линии	650
1724	Нет линий на рукаве	1250
1724		1500

Lines on sleeve
Without lines on sleeve



Голова маленькая Small head

16



14

B. BUST PARTS LEGEND

B. БУСТ РАЗДЕЛЯЕТ НАДПИСЬ

1724		650
1723	Над головой точка, ВСЕРОСИИИИ	750
	<< , ВСЕРОСИИИИ	1000
	Над головой звезда, ВСЕРОСИИИИ	1000
	<< , ВСЕРОСИИИИ	700
	Над головой ничего	650
	Маленькая голова	R

Dot above head, ВСЕРОСИИИИ
<< , ВСЕРОСИИИИ
Asterisk above head, ВСЕРОСИИИИ
<< , ВСЕРОСИИИИ
Nothing above head
Small head

ПОЛТИНА 1723-1725 F. 225 VF-650 XF-1500 UNC-4000

ПОЛТИНА 1723-1725 г

Гурт шнур Rope edge

ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТИП

PETERSBURG TYPE



1



2

1725	СПБ Над головой трилистник между точек	2000
1725	СПБ Над головой 2 звезды	2000

Trefoil above head
2 asterisks above head

ПОЛТИНА 1725 F. 600 VF-2000 XF-4000 UNC-9000

ПОЛТИНА 1725 г

ПОРТРЕТ ВЛЕВО

PORTRAIT TURNED TO THE LEFT



A. МОСКОВСКИЙ ТИП Гурт надписи
Бюст внутри надписи

1	1726	САМОДЕРЖИЦА Хвост орла узкий	900
2	<<	<< Хвост орла широкий	1000
3	<<	САМОДЕРЖИЦА Хвост орла узкий	900
4	<<	<< Хвост орла широкий	1000



A. MOSCOW TYPE Edge inscription
Bust inside legend

САМОДЕРЖИЦА	Narrow eagle's tail
<<	Wide eagle's tail
САМОДЕРЖИЦА	Narrow eagle's tail
<<	Wide eagle's tail

В. ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТИП Гурт шнур
Бюст разделяет надпись

10	1726		1200
11	<<	СПБ ВСЕРОССИЙСКАЯ Надпись о/с разделяют точки	1750
12	<<	СПБ << << овалы	1500
13	<<	СПБ << << ромбики	900
14	<<	СПБ << << крестики	900
15	<<	СПБ << << трилистники	900
16	<<	СПБ << << звезды	900
17	<<	СПБ << << ничего не разделяет	1500
18	<<	СПБ ВСЕРОССИЙСКАЯ << трилистники	1200
19	<<	СПБ << << звезды	900
20	<<	СПБ ВСЕРОССИЙСКАЯ << ромбики	2000
21	<<	СПБ << << трилистники	900
22	<<	СПБ << << звезды	1250
23	<<	СПБ << << << в дате 6 перевернута	1500
24	<<	СПБ ВСЕРОССИЙСКАЯ << трилистники	1500

B. PETERSBURG TYPE Rope edge
Bust parts legend

ВСЕРОССИЙСКАЯ Rev - dots part legend
<< Ovals <<
<< Rhomboids <<
<< Crosses <<
<< Trefoils <<
<< Asterisks <<
<< Nothing <<
ВСЕРОССИЙСКАЯ Trefoils <<
<< Asterisks <<
ВСЕРОССИЙСКАЯ Rhomboids <<
<< Trefoils <<
<< Asterisks <<
<< << << 6 in date is turned
ВСЕРОССИЙСКАЯ Trefoil <<

ПОЛТИНА 1726 г

F-300 VF-900 XF-2500 UNC-5000

POLTINA 1726

ПОРТРЕТ ВПРАВО

PORTRAIT TURNED TO THE RIGHT



A. МОСКОВСКИЙ ТИП Гурт надписи
Бюст внутри надписи

1	1726		1250
2	1727		1000



A. MOSCOW TYPE Edge inscription
Bust inside legend

В. ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТИП Гурт шнур
Бюст разделяет надпись

10	1726	СПБ Портрет смещен влево САМОДЕРЖИЦА	R
11	<<	СПБ Без докона на левом плече САМОДЕРЖИЦА	5000
12	<<	<< <<	7500
13	1727	СПБ САМОДЕРЖИЦА. Надпись о/с разделяют звезды	2000
14	<<	СПБ САМОДЕРЖИЦА. << <<	1000
15	<<	СПБ << << трилистники	1000

B. PETERSBURG TYPE Rope edge
Bust parts legend

Portrait shifted to left part САМОДЕРЖИЦА
Without lock on left shoulder САМОДЕРЖИЦА
<<
САМОДЕРЖИЦА. Rev - asterisks part legend
САМОДЕРЖИЦА. << <<
<< << trefoils <<

ПОЛТИНА 1726-1727 гг

F-400 VF-1000 XF-3000 UNC-6000

POLTINA 1726-1727

A.



A. MOSCOW TYPE Edge inscription
Bust inside legend

1727	ВСЕРОСИСКИ	Надпись о/с разделяют звезды	1250
	<<	точки	1250
1728	ВСЕРОСИСКИ	<< звезды	1250
	<<	точки	1250
1729	САМОД... ВСЕРОСИСКИ		2000
	ВСЕРОСИСКИ		1750
	И САМОД..... ВСЕРОСИСКИ		1250
	ВСЕРОСИСКИ		1250
	<<	между звезд	1750
1729	Дата выше головы орла		1500
	Дата не выше головы орла		1500

ВСЕРОСИСКИ Rev - asterisks part legend
<< << dots <<
ВСЕРОСИСКИ << asterisks <<
<< << dots <<
I САМОД... ВСЕРОСИСКИ
<< ВСЕРОСИСКИ
И САМОД..... ВСЕРОСИСКИ
<< ВСЕРОСИСКИ
<< << between asterisks
Date above eagle's head
Date not above eagle's head

B.



B. PETERSBURG TYPE Rope edge
Bust parts legend

1727	СПБ - под орлом	2000
1728	СПБ - с обеих сторон	2500

СПБ - under eagle
СПБ - on either side



A. ПОРТРЕТ СМЕЩЕН ВЛЕВО

1	1731		600
2	1732	ВСЕРОСИСКАЯ Короны орла с крестами	500
3	<<	Короны орла без крестов	550
4	<<	ПОЛТНА	550
5	<<	ВСЕРОСИСКАЯ	600
6	1733	Короны орла с крестами. Крест державы простой	500
7	<<	Короны орла без крестов <<	550
8	<<	Крест державы украшен	750
9	<<	Особый портрет без жемчужин в причёске	R

A. PORTRAIT SHIFTED TO THE LEFT

ВСЕРОСИСКАЯ	Eagle's crowns with crosses
<<	Eagle's crowns without crosses
<<	ПОЛТНА
ВСЕРОСИСКАЯ	
Eagle's crowns with crosses	Cross of orb plain
Eagle's crowns without crosses	<<
<<	Cross of orb decorated
Special portrait without pearls in hairdo	



B. ГОЛОВА МЕНЬШЕ

10	1733	Короны орла с крестами	500
11	<<	Короны орла без крестов	600

B. SMALL HEAD

Eagle's crowns with crosses	
Eagle's crowns without crosses	

ПОЛТНА 1731-1733 ГГ F-200 VF-500 XF-1250 UNC-2500 POLTINA 1731-1733

100

Грн сетчатый. Netted edge Ag900 12,91

КОРОНА РАЗДЕЛЯЕТ НАДПИСЬ Л/С

OBV - CROWN PARTS LEGEND



1	1734		1500
---	------	--	------

ПОЛТНА 1734 Г F-500 VF-1500 XF-3000 UNC-5000 POLTINA 1734

Грн сетчатый. Netted edge
ПОРТРЕТ «СО СКОШЕННЫМ ЛБОМ»

101

SLANT-HEADED PORTRAIT



3

1713	Без кулона на груди. Крест державы украшен	1000
1713	С кулоном на груди <<	650
1713	Крест державы простой	650
1713	Без кулона на груди. Крест державы украшен	1500
1713	С кулоном на груди <<	600
1713	Без кулона на груди. Крест державы простой	1250
1713	Крест державы украшен	750
1713	С кулоном из 3-х жемчужин <<	600
1713	С кулоном из 1 жемчужины <<	650
1713	Без кулона на груди <<	600
1713	С кулоном на груди <<	600
1713	Крест державы простой	1250

Without pendant on bosom. Cross of orb decorated	
With pendant on bosom. <<	
<< Cross of orb plain	
Without pendant on bosom. Cross of orb decorated	
With pendant on bosom. <<	
Without pendant on bosom. Cross of orb plain	
<< Cross of orb decorated	
3 pearls in pendant <<	
1 pearl in pendant <<	
Without pendant on bosom. <<	
With pendant on bosom. <<	
<< Cross of orb plain	

ПОЛТИНА 1734-1737 F.200 VF.600 XF.1500 UNC.3000 ПОЛТИНА 1734-1737 gr

Грн сетчатый. Netted edge
МОСКОВСКИЙ ТИП
Портрет работы А. Дмитриева

102

MOSCOW TYPE
Portrait by L. Dmitriev



1737		550
1737		750
1737		550
1737		600

ПОЛТИНА 1737-1740 F.175 VF.550 XF.1500 UNC.3000 ПОЛТИНА 1737-1740 gr

Грн сетчатый. Netted edge
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТИП
Портрет работы Т. Лефкена
А. БЕЗ БРОШИ НА ГРУДИ

103

PETERSBURG TYPE
Portrait by T. Lefken

A. WITHOUT BROOCH ON BOSOM



3

B. WITH BROOCH ON BOSOM



11

В. С БРОШЬЮ НА ГРУДИ

1737	СПБ	750
1737	СПБ	900

ПОЛТИНА 1738-1740 F.175 VF.550 XF.1500 UNC.3000 ПОЛТИНА 1738-1740 gr

104

Ag802
12,93 r



1	1741	ММД	Орден выше обреза плаща	Гуртова надпись	10000
2	<<	ММД	Орден ниже, голова меньше	Гуртова надпись	9000
3	<<	СПБ		Гуртова надпись	5000
4	<<	СПБ		Гурт узорный	R

Order above mantle edge	Edge inscription
Order under, small head	Edge inscription
	Edge inscription
	Ornamented edge

ПОЛТИНА 1741 г F. 2500 VF. 5000 XF. 10000 UNC. 15000 POLTINA 1741

105

МОСКОВСКИЙ ТИП

Гурт надпись. Edge inscription
MOSCOW TYPE

Ag802
12,93 r



1	1742	ММД		900
2	1743	ММД		750
3	1744	ММД		750
4	1745	ММД		750
5	1747	ММД		1250
6	1749	ММД		800

ПОЛТИНА 1742-1749 гг F. 250 VF. 750 XF. 1500 UNC. 3500 POLTINA 1742-1749

106

ПОЯСНОЙ ПОРТРЕТ

Гурт надпись. Edge inscription

HALF-LENGTH PORTRAIT

Ag802
12,93 r



1	1742	СПБ	Выпуклый чекан Relief struck	1250
2	<<	СПБ	Плоский чекан Flatly struck	1500
3	1743	СПБ		2500
4	1745	СПБ		R

ПОЛТИНА 1742-1745 гг F. 300 VF. 1250 XF. 3000 UNC. 6000 POLTINA 1742-1745

107

ПОГРУДНЫЙ ПОРТРЕТ

Гурт надпись. Edge inscription
BUST-LENGTH PORTRAIT

Ag802
12,93 r



1	1743	СПБ		900
2	1744	СПБ		1500
3	1745	СПБ		1000
4	1746	СПБ		1000
5	1747	СПБ		1000
6	1748	СПБ		1000
7	1749	СПБ		1000
8	1750	СПБ		1000
9	1751	СПБ		1000
10	<<	СПБ IM		1000
11	1752	СПБ IM		1000
12	<<	СПБ ЯI		1000
13	1753	СПБ IM		1000
14	1754	СПБ ЯI		1000

ПОЛТИНА 1743-1754 гг F. 250 VF. 900 XF. 2500 UNC. 4500 POLTINA 1743-1754

108

ПОРТРЕТ РАБОТЫ Б. СКОТТА

Гурт надпись. Edge inscription
PORTRAIT BY B. SCOTT

Ag802
12,93 r



1	1754	СПБ BS IM		1000
2	1755	СПБ BS IM		1500
3	<<	СПБ BS ЯI		1000
4	1756	СПБ BS IM		1000
5	<<	СПБ BS ЯI		2500
6	1758	СПБ BS ЯI		1500
7	<<	СПБ BS HK		1200
8	1759	СПБ BS ЯI		1200
9	<<	СПБ BS HK		1750
10	1760	СПБ BS ЯI		1200
11	1761	СПБ BS ЯI		3000
12	<<	СПБ BS HK		2000

ПОЛТИНА 1754-1761 гг F. 250 VF. 1000 XF. 3000 UNC. 6000 POLTINA 1754-1761

Ag750
12,00 r

109



1



2

1	1762	ММДАМ	Гуртовая надпись Edge inscription	1750
2	<<	СПБ НК	Гурт шнур Rope edge	1500

POLTINA 1762

F.500 VT.1500 XF.3000 UNC.7500

ПОЛТИНА 1762 г

Ag750 Гурт шнур Rope edge

A. С ШАРФОМ НА ШЕЕ

1	1762	ММД ТИ	ДМ	600
2	<<	СПБ ТИ	НК	550
3	1763	ММД ТИ	ЕИ	R
4	<<	СПБ ТИ	НК	500
5	<<	СПБ ТИ	ЯИ	500
6	1764	СПБ ТИ	ЯИ	500
7	<<	СПБ ТИ	СА	500
8	1765	СПБ ТИ	ЯИ	500
9	<<	СПБ ТИ	СА	500

B. БЕЗ ШАРФА НА ШЕЕ

10	1766	СПБ ТИ	ЯИ	1500
11	<<	СПБ ТИ	АШ	750
12	1767	СПБ ТИ	АШ	800
13	<<	СПБ ТИ		3000
14	1768	СПБ ТИ	АШ	750
15	<<	СПБ ТИ	СА	1200
16	1769	СПБ ТИ	СА	800
17	1771	СПБ ТИ	ЯЧ	1500
18	1772	СПБ ТИ	АШ	800
19	1773	СПБ ТИ	ЯЧ	650
20	<<	СПБ ТИ	ФА	2000
21	1774	СПБ ТИ	ФА	800
22	1775	СПБ ТИ	ФА	1000
23	1776	СПБ ТИ	ЯЧ	800

POLTINA 1762-1776

F.200 VT.500 XF.1250 UNC.3000

ПОЛТИНА 1762-1776 гг

Ag750 Гурт шнур. Rope edge

A. ШЕЯ ДЛИННЕЕ

1	1777	СПБ	ФА	650
2	1778	СПБ	ФА	600
3	1779	СПБ	ФА	1750

B. ШЕЯ КОРОЧЕ

4	1785	СПБ ТИ	ЯА	600
5	1787	СПБ ТИ	ЯА	800
6	1788	СПБ ТИ	ЯА	700
7	1791	СПБ ТИ	АК	650
8	1793	СПБ ТИ	АК	750
9	1796	СПБ ТИ	ИС	750

POLTINA 1777-1796

F.200 VT.600 XF.1500 UNC.4000

ПОЛТИНА 1777-1796 гг

110

A. WITH SCARF ON NECK



2

B. WITHOUT SCARF ON NECK



22

111

A. LONGER NECK



2

B. SHORTER NECK



15

112

Гурт шнур. Rope edge

Ag868
14,63 г



1	1797	СМ ФЦ	2500
---	------	-------	------

ПОЛТИНА 1797 г

F-600 VF-2500 XF-5000 UNC-7500

POLTINA 1797

113

Гурт шнур. Rope edge

Ag868
10,37 г



1	1798	СМ МБ	600
2	<<	СП ОМ	R
3	1799	СМ МБ ПОЛТИНА	750
4	<<	СМ МБ ПОЛТИНА	1250
5	<<	СМ ФЦ ПОЛТИНА	1250
6	<<	СМ ФЦ ПОЛТИНА	1500
7	1800	СМ ОМ	650
8	<<	СМ ОМ ПОЛТИНА •	1000
9	<<	СМ МБ	R
10	1801	СМ ФЦ	900
11	<<	СМ ОМ	800
12	<<	СМ АИ	700

ПОЛТИНА 1798-1801 гг

F-200 VF-600 XF-1200 UNC-3500

POLTINA 1798-1801

114

Гурт шнур. Rope edge

Ag868
10,37 г



1	1802	СПБ АИ	800
2	1803	СПБ АИ	800
3	1804	СПБ ФГ	750
4	1805	СПБ ФГ	900

ПОЛТИНА 1802-1805 гг

F-300 VF-750 XF-2500 UNC-7500

POLTINA 1802-1805

115

Гурт пунктир. Dots on edge

Ag868
10,37 г



1	1809	СПБ МК	2500
2	1810	СПБ ФГ	1250

ПОЛТИНА 1809-1810 гг

F-400 VF-1250 XF-3000 UNC-9000

POLTINA 1809-1810

А. ОРЕЛ 1810 г.

1	1810	СПБ ФГ		350
2	1811	СПБ ФГ		200
3	1812	СПБ МФ		100
4	1813	СПБ ПС	О/с - венки из 5-ти звеньев	60
5	<<	СПБ ПС	О/с - венки из 4-х звеньев	R
6	1814	СПБ ПС		100
7	<<	СПБ МФ		60
8	1815	СПБ МФ		60
9	1816	СПБ МФ		125
10	<<	СПБ ПС		60
11	1817	СПБ ПС		60
12	1818	СПБ ПС		60
13	1819	СПБ		900
14	<<	СПБ ПС	О/с - корона широкая	60
15	<<	СПБ ПС	О/с - корона узкая	60
16	<<	СПБ ПС	О/с - 2 1/2 зол. 10 долей.	400
17	<<	СПБ ПС	ПОАТИНА	90
18	1820	СПБ ПС	О/с - корона широкая	500
19	<<	СПБ ПД	О/с - корона широкая	60
20	<<	СПБ ПД	О/с - корона узкая	75
21	1821	СПБ ПД	О/с - корона широкая	75
22	<<	СПБ ПД	О/с - корона узкая	125
23	1822	СПБ ПД	О/с - корона широкая	100
24	<<	СПБ ПД	О/с - корона узкая	100

A. EAGLE 1810

Rev - 5 buds in laurel
Rev - 4 buds in laurel
Rev - wide crown
Rev - narrow crown
Rev - 2 1/2 зол. 10 долей.
ПОАТИНА
Rev - wide crown
Rev - wide crown
Rev - narrow crown
Rev - wide crown
Rev - narrow crown
Rev - wide crown
Rev - narrow crown



Держава близко к крылу.
Перья крыльев растрепаны.
Orb near the wing. Feathers of
wings are dishevelled.

В. ОРЕЛ 1820 г.

10	1820	СПБ ПД	О/с - корона широкая	100
11	<<	СПБ ПД	О/с - корона узкая	100
12	1822	СПБ ПД		R
13	1823	СПБ ПД	О/с - корона широкая	90
14	<<	СПБ ПД	О/с - корона узкая	90
15	1824	СПБ ПД	О/с - корона широкая	100
16	<<	СПБ ПД	О/с - корона узкая	90
17	1825	СПБ ПД	О/с - корона широкая	125
18	<<	СПБ ПД	О/с - корона узкая	90
19	1826	СПБ НГ		200

B. EAGLE 1820

Rev - wide crown
Rev - narrow crown
Rev - wide crown
Rev - narrow crown
Rev - wide crown
Rev - narrow crown
Rev - wide crown
Rev - narrow crown



Держава гальше от крыла.
Перья крыльев ровнее.
Orb far from wing. Feathers of
wings are flat.

POLTINA 1810-1826

F.15 VF.60 XF.350 UNC-1000

ПОЛТИНА 1810-1826 ГГ

1	1826	СПБ НГ	О/с - корона широкая	1000	Rev - wide crown
2	<<	СПБ НГ	О/с - корона узкая	275	Rev - narrow crown
3	1827	СПБ НГ	<<	250	<<
4	1828	СПБ НГ	<<	225	<<
5	1829	СПБ НГ	<<	200	<<
6	1830	СПБ НГ	Л/с - щит касается короны	200	Obv - shield touches the crown
7	<<	СПБ НГ	Л/с - щит не касается короны	200	Obv - shield does not touch the crown
8	1831	СПБ НГ	<<	225	<<



POLTINA 1826-1831

F.50 VF.200 XF.750 UNC.2000

ПОЛТИНА 1826-1831 гг.

Орел А. Eagle A

Перья крыльев растрепаны (правое больше). Над державой 4 пера.
Wing feathers dishevelled (right higher). 4 feathers above orb.

1	1832	СПБ НГ		400
2	1833	СПБ НГ		125
3	1834	СПБ НГ		150
4	1835	СПБ НГ		450
5	1836	СПБ НГ		75
6	1837	СПБ НГ		90
7	<<	СПБ НГ	ПОЛТИНА	100
8	1838	СПБ НГ		R
9	1839	СПБ НГ		45
10	<<	СПБ НГ	ПОЛТИНА	90
11	1840	СПБ НГ		75
12	<<	СПБ НГ	ПОЛТИНА	90
13	1841	СПБ НГ		750
14	1842	СПБ АЧ		75
15	<<	СПБ АЧ	ПОЛТИНА	90

Орел В. Eagle B

Перья крыльев ровные. Над державой 3 пера.
Wings feathers level. 3 feathers above orb.

20	1843	СПБ АЧ		R
21	1844	СПБ КБ		75

Орел С. Eagle C

Перья крыльев растрепаны. Над державой 3 пера. В хвосте 7 перьев.
Wing feathers dishevelled. 3 feathers above orb. 9 feathers in tail.

30	1844	СПБ КБ		60
31	1845	СПБ КБ		50
32	1846	СПБ ПА		60
33	1847	СПБ ПА	6 звеньев 6 buds	600
34	<<	СПБ ПА	7 звеньев 7 buds	350

Орел D. Eagle D

Перья крыльев растрепаны. Над державой 4 пера. В хвосте 7 перьев. Св. Георгий в плаще.
Wing feathers dishevelled. 4 feathers above orb. 7 feathers in tail. St. George in mantle.

40	1847	СПБ ПА	6 звеньев 6 buds	50
41	<<	СПБ ПА	7 звеньев 7 buds	50
42	1848	СПБ НГ		45
43	1849	СПБ ПА		45
44	1850	СПБ ПА		50
45	1851	СПБ ПА		60
46	1852	СПБ ПА		50
47	<<	СПБ НГ		200
48	1853	СПБ НГ		300

Орел E. Eagle E

Как D, но Св. Георгий без плаща.
Like D, but St. George without mantle.

50	1853	СПБ НГ	Rev - large crown	100
51	<<	СПБ НГ	Rev - small crown	75
52	1854	СПБ НГ		60
53	1855	СПБ НГ		45
54	<<	СПБ НГ	ПОЛТИНА	60
55	1856	СПБ ФЕ		60
56	1857	СПБ ФЕ		50
57	1858	СПБ ФЕ		50

Орел WA. Eagle WA

Хвост почти прямой.
Tail nearly straight.

60	1842	MW		150
61	1843	MW	Корона шире Wide crown	500
62	<<	MW	Корона уже Narrow crown	200
63	1844	MW		200

Орел WB. Eagle WB

Хвост веером.
Curved tail.

70	1843	MW	Корона уже Narrow crown	150
71	<<	MW	<< ЧИСТАГО	175
72	<<	MW	Корона шире Wide crown	750
73	1844	MW		90
74	<<	MW	ЧИСТАГО	100
75	1845	MW		90
76	<<	MW	ЗОЛОТНИКА	100
77	1846	MW		70
78	<<	MW	ПОЛТИНА	75
79	<<	MW	ПОЛТИНА	100
80	<<	MW	ЗОЛОТНИКА	90
81	<<	MW	ЗОЛОТНИКА	90
82	<<	MW	ЗОЛОТНИКА ПОЛТИНА	90
83	<<	MW	ЗОЛОТНИКА	90
84	<<	MW	МОНЕТА	90
85	<<	MW	ПОЛТИНА	90
86	1847	MW		90

Орел WC. Eagle WC

Хвост слегка веером.
Tail curved slightly.

90	1854	MW		90
----	------	----	--	----

Доп. см. 510/3 see.

Ag 900 Гурт нагнись Edge inscription

119

A. СВ. ГЕОРГИЙ БЕЗ ПЛАЩА

A. ST. GEORGE WITHOUT MANTLE

1	1859	СПБ ФБ	О/с - корона больше Rev - large crown	1000
2	<<	СПБ ФБ	О/с - корона меньше Rev - small crown	45
3	1860	СПБ ФБ		150
4	1873	СПБ НН		750
5	1874	СПБ НН		200
6	1875	СПБ НН		400
7	1876	СПБ НН		200
8	<<	СПБ		400
9	1877	СПБ НН		600



B. СВ. ГЕОРГИЙ В ПЛАЩЕ

B. ST. GEORGE IN MANTLE

10	1860	СПБ ФБ	100	26	1874	СПБ НН	300
11	1861	СПБ ФБ	250	27	1875	СПБ НН	175
12	<<	СПБ МИ	R	28	1876	СПБ НН	200
13	1862	СПБ МИ	225	29	<<	СПБ	750
14	1863	СПБ АБ	225	30	1877	СПБ НН	45
15	1864	СПБ НФ	225	31	<<	СПБ НФ	750
16	1865	СПБ НФ	225	32	1878	СПБ НФ	45
17	1866	СПБ НФ	225	33	1879	СПБ НФ	900
18	<<	СПБ НН	350	34	1880	СПБ НФ	90
19	1867	СПБ НН	200	35	1881	СПБ НФ	1000
20	1868	СПБ НН	900	36	1882	СПБ НФ	900
21	1869	СПБ НН	300	37	<<	СПБ НФ ("72 np")	R
22	1870	СПБ НН	250	38	1883	СПБ АС	500
23	1871	СПБ НН	200	39	<<	СПБ АГ	R
24	1872	СПБ НН	200	40	1884	СПБ АГ	500
25	1873	СПБ НН	175	41	1885	СПБ АГ	450



Доп. см. 510/4-6 see.

POLTINA 1859-1885

F. 15 VF. 45 XF. 175 UNC. 350

ПОЛТИНА 1859-1885 гт

Ag 900 Гурт нагнись Edge inscription

120

1	1886	(АГ)	250	6	1891	(АГ)	200
2	1887	(АГ)	200	7	1892	(АГ)	250
3	1888	(АГ)	300	8	1893	(АГ)	150
4	1889	(АГ)	1000	9	1894	(АГ)	75
5	1890	(АГ)	300				



50 КОРЕКС 1886-1894

F. 25 VF. 75 XF. 250 UNC. 650

50 КОПЕЕК 1886-1894 гт

Ag 900 Гурт нагнись Edge inscription

121

A. ВЫПУКАЛЫЙ ЧЕКАН

A. RELIEF STRUCK

1	1895	(АГ)	АГ	30
2	1896	(АГ)	АГ	15
3	<<	(*)	Париж Paris	15
4	<<		Гладкий гурт Smooth edge	400
5	1897	(*)	Париж Paris	15
6	<<	(*)	<<Соосность ↑ Position of dies	250
7	<<		Гладкий гурт Smooth edge	300
8	1898	(АГ)	АГ	900
9	1899	(АГ)	АГ	10
10	<<	(ЭБ)	АГ	15
11	<<	(ФЗ)	АГ	15
12	<<	(*)		10
13	<<	(*)	Соосность ↑ Position of dies	275
14	<<		Гладкий гурт Smooth edge	300
15	1900	(ФЗ)	АГ	25

16	1901	(ФЗ)	АГ	30
17	<<	(АГ)	АГ	90
18	1902	(АГ)	АГ	125
19	1903	(АГ)	АГ	1000
20	1904	(АГ)	АГ	450
21	1906	(ЭБ)	АГ	250
22	1907	(ЭБ)	АГ	40
23	1908	(ЭБ)	АГ	125
24	1909	(ЭБ)	АГ	100
25	1910	(ЭБ)	АГ	40
26	1911	(ЭБ)	АГ	30
27	1912	(ЭБ)	АГ	10
28	1913	(ЭБ)	АГ	45
29	<<	(ВС)	АГ	10
30	1914	(ВС)	АГ	40



B. ПЛОСКИЙ ЧЕКАН

B. FLATLY STRUCK

40	1914	(ВС)	АГ	40
----	------	------	----	----



Доп. см. 510/7 see.

50 КОРЕКС 1895-1914

F. 5 VF. 10 XF. 35 UNC. 75

50 КОПЕЕК 1895-1914 гт

122

Гурт гладкий Smooth edge Ag875 7,00 г
PORTRAIT IN LAUREL WITH RIBBONS

ПОРТРЕТ В ВЕНКЕ С ЛЕНТАМИ



1	1701	G	Голова большая. РЯСИ. Дата АЩА	R
2	<<	<<	Надпись слитно. Дата АЩА	R
3	<<	<<	Дата ЯЩА	R
4	<<	<<	Дата ЯЩЩЩ	R
5	<<	<<	Голова смещена влево. Над головой розетка <<	R
6	<<	<<	Голова маленькая, разделяет надпись. Дата под орлом	R
7	1702	<<	Дата ЯЩВ. В рукаве трещина	4000
8	<<	<<	Дата АЩВ. <<	4000
9	<<	<<	. Без трещины в рукаве	6000

Large crown. РЯСИ. Date АЩА
<< Legend in one word. Date АЩА
<< << Date ЯЩА
<< << Date ЯЩЩЩ
Head displace to left part. Rosette above head <<
Small head, parts legend. Date under eagle
<< Date ЯЩВ. Chap in sleeve
<< Date АЩВ. <<
<< << . Without chap in sleeve

Доп. см. 125/1 see.

ПОЛУПОЛТИННИК 1701-1702 гг.

F. 1750 VF. 4000 XF. 8000

POLUPOLTINNICK 1701-1702

123

Гурт гладкий Smooth edge Ag875 7,00 г
HEAD ON WIDE NECK

ГОЛОВА НА ТОЛСТОЙ ШЕЕ



1	1702	Дата ЯЩВ . Корона больше	R
2	<<	Дата АЩВ . Корона меньше	6000

Date ЯЩВ . Large crown
Date АЩВ . Small crown

ПОЛУПОЛТИННИК 1702 г.

F. 2500 VF. 6000 XF. 10000

POLUPOLTINNICK 1702

124

Гурт гладкий Smooth edge Ag875 7,00 г
NARROW BUST IN CUIRASS

УЗКИЙ БЮСТ В ЛАТАХ



A. ГОЛОВА МЕНЬШЕ

A. SMALL HEAD

1	1703	РОСИ О/с - корона закрытая	4500
2	<<	РОСИ О/с - корона открытая (чеканен в кольце)	R
3	<<	РОСИ <<	R
4	1704	<< Корона закрытая	R

POCII Rev - closed crown
POCII Rev - open crown (striking in ring)
POCII <<
<< Closed crown



B. ГОЛОВА БОЛЬШЕ. НОВЫЙ ОРЕЛ

B. LARGE HEAD. NEW EAGLE

10	1704		1000
11	<<	МА под лапами орла. Рукав открытый	750
12	<<	МА << Рукав закрытый	750
13	<<	МА под лапами орла. <<	1250
14	<<	МА << Рукав открытый	1100
15	<<	МА << На рукаве заклепки	1500

MA - under eagle's paw. Open sleeve
<< Closed sleeve
MA - above eagle's paw. <<
<< Open sleeve
<< Rivets on sleeve

ПОЛУПОЛТИННИК 1703-1704 гг.

F. 350 VF. 750 XF. 2000

POLUPOLTINNICK 1703-1704

Ag875 7,00 г Гурт гладкий Smooth edge

125

ТИП 1705 г.
МАЛАЯ ГОЛОВА ВНУТРИ НАДПИСИ

TYPE 1705
SMALL HEAD INSIDE LEGEND



1	1704	Надпись разделена портретом. Дата АЧА - ошибка.	4500
2	1705	<<	R
3	<<	H - в рукаве	3000
4	<<	Голова малая, внутри надписи	750

Portrait parts legend. Date АЧА - mistake.	
<<	
<<	H - in sleeve
Small head, inside legend	

POLUPOLTINNIK 1704-1705 F. 350 VF. 750 XF. 2000

ПОЛУПОЛТИННИК 1704-1705 гт

Ag875 или 802 7,00 г Гурт гладкий Smooth edge

126

ТИП 1707 г.
ГОЛОВА РАЗДЕЛЯЕТ НАДПИСЬ

TYPE 1707
HEAD PARTS LEGEND



1	1707	Голова больше. Перед ВР:Е пробел Год буквами над лапами	3000
2	<<	<< << << Год буквами под лапами	1500
3	<<	Голова меньше. Перед ВР:Е нет пробела <<	2000
4	<<	<< << << Год цифрами	1750

Large head. Blank before B:P:E Cyrillic date above paws		
<<	<<	Cyrillic date under paws
Small head. Without blank before B:P:E <<		
<<	<<	Arabic date

POLUPOLTINNIK 1707 F. 600 VF. 1500 XF. 3000

ПОЛУПОЛТИННИК 1707 г

127

ПОРТРЕТ В ПЛАЩЕ С ПРЯЖКОЙ

MANTLE WITH CLASP

A. ГОЛОВА БОЛЬШЕ

A. LARGE HEAD

Ag802 или 750 7,00 г Гурт гладкий Smooth edge



1	1710	Год под орлом	2000
---	------	---------------	------

Date under eagle

Доп. см. 511/1 see.

B. ГОЛОВА МЕНЬШЕ

B. SMALL HEAD

Ag750 7,00 г Гурт гладкий Smooth edge



10	1713	G - в рукаве	1500
----	------	--------------	------

G - in sleeve

POLUPOLTINNIK 1710, 1713 F. 600 VF. 1500 XF. 3000

ПОЛУПОЛТИННИК 1710, 1713

128

Гурт шнур Rope edge

Ag802
6,46 г



1	1739	900
2	1740	2000

Доп. см. 511/4 see.

ПОЛУПОЛТИННИК 1739-1740 ГГ

F. 400 VF-900 XF-2000 UNC-3000

POLUPOLTINNİK 1739-1740

129

Гурт шнур. Rope edge

Ag802 6,46 г



1	1743	ММА	200
2	1744	ММА	200
3	1745	ММА	150
4	1746	ММА	100
5	1747	ММА	100
6	1748	ММА	100
7	1749	ММА	125
8	1750	ММА	125
9	1751	ММА	100
10	<<	ММА А	125
11	1752	ММА Е	125
12	<<	ММА III	125
13	1753	ММА III	125
14	1754	ММА III	150
15	<<	ММА EI	125
16	<<	ММА МБ	150
Ag802 6,04 г			
17	1755	ММА МБ	125
18	1756	ММА МБ	100
19	1757	ММА МБ	125
20	1758	ММА EI	250

ПОЛУПОЛТИННИК 1743-1758 ГГ

F. 40 VF-100 XF-300 UNC-600

POLUPOLTINNİK 1743-1758

130

Гурт шнур. Rope edge

Ag750
5,97 г

А. С ШАРФОМ НА ШЕЕ

A. SCARF ON NECK



1	1764	ММА TI	EI	125
2	<<	ММА	EI	750
3	1765	ММА TI	EI	100
4	<<	ММА	EI	250
5	1766	ММА	EI	125

В. БЕЗ ШАРФА НА ШЕЕ

B. WITHOUT SCARF ON NECK



10	1767	ММА	EI	100
11	1768	ММА	EI	125
12	1769	ММА	EI	100
13	1770	ММА	EI	175
14	<<	ММА	AM	125
15	1774	ММА	CA	175
16	1775	ММА	CA	150

ПОЛУПОЛТИННИК 1764-1775 ГГ

F. 40 VF-100 XF-300 UNC-600

POLUPOLTINNİK 1764-1775

131

Гурт шнур. Rope edge

Ag750
5,97 г

А. ШЕЯ ДЛИННЕЕ

A. LONG NECK



1	1779	СПБ		600
2	<<	СПБ	ФА	125
3	1781	СПБ	АГ	150

В. ШЕЯ КОРОЧЕ

B. SHORT NECK



10	1783	СПБ ММ	150
11	1784	СПБ ММ	150
12	1785	СПБ ЯА	125
13	1786	СПБ ЯА	150
14	1787	СПБ ЯА	125
15	1788	СПБ ЯА	125
16	1789	СПБ ЯА	125
17	1790	СПБ ЯА	175
18	1791	СПБ ЯА	150
19	1792	СПБ ЯА	125
20	1793	СПБ ЯА	200
21	1794	СПБ АК	125
22	1795	СПБ АК	150
23	1796	СПБ IC	150

ПОЛУПОЛТИННИК 1779-1796 ГГ

F. 45 VF-125 XF-350 UNC-700

POLUPOLTINNİK 1779-1796

Ag868 Гурт шнур. Rope edge

132

1	1797	СМ ФЦ	"Утяжеленный"	900	"Heavy"
---	------	-------	---------------	-----	---------

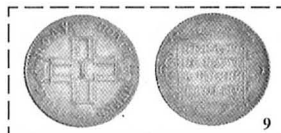


POLUPOLTINNIK 1797 F. 350 VF. 900 XF. 1750 UNC. 3500 **ПОЛУПОЛТИННИК 1797 г**

Ag868 Гурт шнур. Rope edge

133

1	1798	СП ОМ	полу/полтин/никъ	900	
2	<<	СП ОМ	полу/полти/никъ	600	
3	<<	СМ МБ	<<	500	
4	<<	СМ ФЦ	<<	R	
5	1799	СМ МБ	<<	550	
6	<<	СМ ФЦ	<<	650	
7	1800	СМ ОМ	<<	2500	
8	<<	СП ОМ	<<	2500	
9	1801	СМ АИ	<<	550	
10	<<	СМ ФЦ	<<	R	



POLUPOLTINNIK 1798-1801 F. 175 VF. 500 XF. 1000 UNC. 2000 **ПОЛУПОЛТИННИК 1798-1801 гг**

Ag868 Гурт шнур. Rope edge

134

1	1802	СПБ АИ		750	
2	1803	СПБ АИ		800	
3	1804	СПБ ФГ	О/с - корона меньше	800	Rev - small crown
4	<<	СПБ ФГ	О/с - корона больше	1200	Rev - large crown
5	1805	СПБ ФГ		1000	



POLUPOLTINNIK 1802-1805 F. 250 VF. 750 XF. 2000 UNC. 3500 **ПОЛУПОЛТИННИК 1802-1805 гг**

Ag868 Гурт гладкий Smooth edge

135

1	1808	СПБ ФГ		R	
2	1809	СПБ ФГ		2500	
3	<<	СПБ МК	О/с типа 1808 г	R	Rev - 1808 type
4	<<	СПБ МК	О/с - венки медалье	900	Rev - small laurel
5	1810	СПБ ФГ		800	



POLUPOLTINNIK 1808-1810 F. 250 VF. 800 XF. 2500 UNC. 4000 **ПОЛУПОЛТИННИК 1808-1810 гг**

Ag868 Гурт пунктир Dots on edge

136

1	1827	СПБ НГ		65	
2	1828	СПБ НГ		90	
3	<<	СПБ НГ	Гурт рубчатый	R	Reeded edge
4	1829	СПБ НГ		65	
5	1830	СПБ НГ		65	
6	1831	СПБ НГ		75	



Доп. см. 511/6 see.

25 КОРЕЦКС 1827-1831 F. 20 VF. 65 XF. 175 UNC. 350 **25 КОПЕЕК 1827-1831 гг**



Орел А. Eagle A

Перья крыльев растрепаны, над державой 5 перьев. Св. Георгий без плаща.
Wing feathers dishevelled, 5 feathers above orb. St. George without mantle.

1	1832	СПБ НГ		55
2	1833	СПБ НГ		60
3	1834	СПБ НГ		60
4	1835	СПБ НГ		55
5	1836	СПБ НГ		35
6	1837	СПБ НГ		40
7	1838	СПБ НГ		30



Орел В. Eagle B

Перья крыльев ровные, над державой 4 пера, хвост немного веером. Св. Георгий без плаща.
Wing feathers level, 4 feathers above orb, tail slightly curved. St. George without mantle.

10	1838	СПБ НГ		30
11	1839	СПБ НГ		25
12	<<	СБП НГ		200
13	1840	СПБ НГ		50
14	1841	СПБ НГ		250
15	1842	СПБ АЧ		R
16	1843	СПБ АЧ		R
17	1844	СПБ КБ	25 накл. 25 slanted	R



Орел С. Eagle C

Перья крыльев растрепаны, в хвосте 9 перьев. Св. Георгий в плаще.
Wing feathers dishevelled, 9 feathers in tail. St. George in mantle.

20	1844	СПБ КБ	25 прямо 25 upright	150
21	1845	СПБ КБ		40
22	1846	СПБ ПА		40
23	1847	СПБ ПА		20
24	1848	СПБ ПА		20
25	1849	СПБ ПА		125



Орел D. Eagle D

Как С, но хвост почти прямой.
Like C, but tail nearly straight.

30	1845	СПБ КБ		75
----	------	--------	--	----

Орел E. Eagle E



Как С, но в хвосте 7 перьев.
Like C, but 7 feathers in tail.

40	1848	СПБ НГ		25
41	1849	СПБ ПА		20
42	1850	СПБ ПА		20
43	1851	СПБ ПА		25
44	<<	СПБ ПА	ЧИСТАГО	75
45	1852	СПБ ПА		20
46	<<	СПБ НГ		125
47	1853	СПБ НГ		20
48	<<	СПБ НГ	Корона шире Wide crown	125
49	<<	СПБ		350
50	1854	СПБ НГ		25
51	1855	СПБ НГ		20
52	1856	СПБ ФБ		20
53	1857	СПБ ФБ		20
54	1858	СПБ ФБ		20
55	<<	СПБ		200

Орел W. Eagle W



60	1854	MW	Корона малая Small crown	500
61	<<	MW	Корона бол. Large crown	350
62	1857	MW		300

A. СВ. ГЕОРГИЙ В ПЛАЩЕ

A. ST. GEORGE IN MANTLE

1	1859	СПБ ФБ	25
2	1860	СПБ ФБ	40



B. СВ. ГЕОРГИЙ БЕЗ ПЛАЩА

B. ST. GEORGE WITHOUT MANTLE

10	1859	СПБ ФБ	25
11	1860	СПБ ФБ	40
12	1861	СПБ ФБ	175
13	<<	СПБ МИ	R
14	1862	СПБ МИ	175
15	1863	СПБ АБ	150
16	1864	СПБ НФ	150
17	1865	СПБ НФ	150
18	1866	СПБ НФ	175
19	<<	СПБ НИ	125
20	1867	СПБ НИ	125
21	1868	СПБ НИ	175
22	1869	СПБ НИ	300
23	1870	СПБ НИ	150
24	1871	СПБ НИ	175
25	1872	СПБ НИ	150

26	1873	СПБ НИ	200
27	1874	СПБ НИ	125
28	1875	СПБ НИ	125
29	1876	СПБ НИ	125
30	1877	СПБ НИ	25
31	<<	СПБ НФ	25
32	<<	СПБ	500
33	1878	СПБ НФ	25
34	1879	СПБ НФ	175
35	1880	СПБ НФ	60
36	1881	СПБ НФ	250
37	1882	СПБ НФ	350
38	1883	СПБ АС	350
39	<<	СПБ АГ	R
40	1884	СПБ АГ	300
41	1885	СПБ АГ	275



Доп. см. 511/7-9 see.

25 КОРЕКС 1859-1885

F.10 VF.25 XF.60 UNC.120

25 КОПЕЕК 1859-1885 гт

Ag999 5,00 г Гурт надпись Edge inscription

139

1	1886	(АГ) АГ	250
2	1887	(АГ) АГ	200
3	1888	(АГ) АГ	300
4	1889	(АГ) АГ	600
5	1890	(АГ) АГ	300
6	1891	(АГ) АГ	200
7	1892	(АГ) АГ	250
8	1893	(АГ) АГ	150
9	1894	(АГ) АГ	75



25 КОРЕКС 1886-1894

F.25 VF.75 XF.200 UNC.400

25 КОПЕЕК 1886-1894 гт

Ag999 5,00 г Гурт рубчатый Reeded edge

140

1	1895	АГ	25
2	1896	АГ	20
3	1898	АГ	R
4	1900	АГ	125
5	1901	АГ	R



Доп. см. 511/10-11 see.

25 КОРЕКС 1895-1901

F.5 VF.20 XF.50 UNC.120

25 КОПЕЕК 1895-1901 гт

141

А. С ШАРФОМ НА ШЕЕ



В. БЕЗ ШАРФА НА ШЕЕ



Гурт шнур. Rope edge

Ag750
4,77 г

A. WITH SCARF ON NECK

1	1764	ММА	П	400
2	<<	ММА		90
3	<<	СПБ		900
4	1765	ММА		150
5	<<	СПБ		100
6	<<	СПБ	П	300
7	1766	ММА		100

B. WITHOUT SCARF ON NECK

10	1766	СПБ	П	100	18	1770	СПБ	П	90
11	1767	ММА		100	19	1771	СПБ	П	90
12	<<	СПБ	П	100	20	1772	СПБ	П	90
13	1768	ММА		125	21	1773	СПБ	П	100
14	<<	СПБ	П	100	22	1774	СПБ	П	125
15	1769	ММА		200	23	1775	ММА		300
16	<<	СПБ	П	90	24	<<	СПБ	П	250
17	1770	ММА		250	25	1776	СПБ	П	100

Доп. см. 512/3 see.

20 КОПЕЕК 1764-1776 гг

F.30 VF.90 XF.250 UNC.500

20 КОРЕЦКС 1764-1776

142

А. ШЕЯ ДЛИННЕЕ



В. ШЕЯ КОРОЧЕ



Гурт шнур. Rope edge

Ag750
4,77 г

A. LONG NECK

1	1778	СПБ	Всерос.	100
2	<<	СПБ	Всерос.	?
3	1779	СПБ		100
4	1781	СПБ	Всерос.	125
5	<<	СПБ	Всерос.	200

B. SHORT NECK

10	1783	СПБ		100	16	1789	СПБ		150
11	1784	СПБ		100	17	1790	СПБ		125
12	1785	СПБ		100	18	1791	СПБ		125
13	1786	СПБ		100	19	1792	СПБ		125
14	1787	СПБ		100	20	1793	СПБ		150
15	1788	СПБ		125					

20 КОПЕЕК 1778-1793 гг

F.35 VF.100 XF.275 UNC.550

20 КОРЕЦКС 1778-1793

143

А. Орел А. Eagle A

Держава дальше от лапы. Хвост прямее.
Realm far of paw. Straight tail.



В. Орел В. Eagle B

Держава ближе к лапе. Хвост слегка веером.
Orb near the paw. Slightly curved tail.



Гурт пунктир. Dots on edge

Ag750 4,80 г

1	1810	СПБ	ФГ	45
2	1811	СПБ	ФГ	30

Ag888 4,15 г

10	1813	СПБ	ПС	25
11	1814	СПБ	ПС	25
12	<<	СПБ	МФ	30
13	1815	СПБ	МФ	35
14	1816	СПБ	МФ	250
15	<<	СПБ	ПС	35
16	1817	СПБ	ПС	25

17	1818	СПБ	ПС	25
18	1819	СПБ	ПС	25
19	1820	СПБ	ПС	30
20	<<	СПБ	ПА	25
21	1821	СПБ	ПА	25
22	1822	СПБ	ПА	25
23	1823	СПБ	ПА	Шире 25
24	<<	СПБ	ПА	Уже ?
25	1824	СПБ	ПА	
26	1825	СПБ	ПА	30

Ag888 4,15 г

30	1823	СПБ	ПА	Шире Wide	25
31	<<	СПБ	ПА	Уже Narrow	50
32	<<	СПБ			R
33	1824	СПБ	ПА		25
34	1825	СПБ	ПА		30
35	<<	СПБ	НГ		200
36	1826	СПБ	НГ	Шире Wide	30
37	<<	СПБ	НГ	Уже Narrow	35

20 КОПЕЕК 1810-1826 гг

F.6 VF.25 XF.90 UNC.200

20 КОРЕЦКС 1810-1826

1	1826	СПБ НГ		75
2	1827	СПБ НГ		90
3	1828	СПБ НГ		175
4	1829	СПБ НГ		100
5	1830	СПБ НГ		75
6	<<	СПБ НГ	Орел без хвоста Eagle without tail	125
7	1831	СПБ НГ		90
8	<<	СПБ НГ	открытая - 2 - open	200



6

20 КОРЕЦКС 1826-1831

F. 25 VF. 75 XF. 250 UNC. 600

20 КОПЕЕК 1826-1831 gr

1	1832	СПБ НГ	90	
2	1833	СПБ НГ	45	
3	1834	СПБ НГ	50	
4	1835	СПБ НГ	40	
5	1836	СПБ НГ	35	
6	1837	СПБ НГ	35	
7	1838	СПБ НГ	30	

Орел А. Eagle A

Хвост широкий, слегка веером. Св. Георгий без плаща.
Wide tail, slightly curved. St. George without mantle.



8

Орел В. Eagle B

Хвост прямой, державка доходит до крыла. Св. Георгий в плаще.
Straighter tail, orb touches wing. St. George in mantle.



24

Орел С. Eagle C

Хвост уже, державка дальше от крыла. Св. Георгий в плаще.
Narrow tail, orb does not touch wing. St. George in mantle.



31

Орел D. Eagle D

Как C, но Св. Георгий без плаща.
Like C, but St. George without mantle.



41

Орел E. Eagle E

Хвост очень узкий, центральное перо выступает. Св. Георгий без плаща.
Very narrow tail, central feather sticks out. St. George without mantle.



54

Орел WA. Eagle WA



60

10	1857	MW		300
----	------	----	--	-----

20 КОРЕЦКС 1832-1858

F. 6 VF. 20 XF. 60 UNC. 150

20 КОПЕЕК 1832-1858 gr

Орел А. Eagle A



Орел малый.
Small eagle

Ag868,415r Гурт пунктир. Dots on edge

1	1859	СПБ ФБ		50
2	1860	СПБ ФБ		100

Доп. см. 512/4 see.

Орел В. Eagle B



Орел больше.
Крест державы касается крыла.
Хвост узкий.
Large eagle. Cross of orb touches wing. Narrow tail.

Ag750,408r Гурт пунктир. Dots on edge

10	1860	СПБ ФБ	бант уже narrow bow	50
11	<<	СПБ ФБ	бант шире wide bow	75

Орел С. Eagle C



Крест державы не касается крыла.
Хвост шире.
Cross of realm does not touch wing. Wide tail.

Ag750,408r Гурт пунктир. Dots on edge

20	1860	СПБ ФБ	бант уже narrow bow	150
21	<<	СПБ ФБ	бант шире wide bow	5
22	1861	СПБ ФБ		5
23	<<	СПБ МИ		50
24	<<	СПБ		5
25	<<	СПБ	Гурт * * * on edge	50
26	1862	СПБ МИ		4
27	1863	СПБ АБ		4
28	1864	СПБ НФ		4
29	1865	СПБ НФ		4
30	1866	СПБ НФ		5
31	<<	СПБ НИ		5

Ag500,36r Гурт рубчатый Reeded edge

40	1867	СПБ НИ		4
41	<<	СПБ НФ		R
42	1868	СПБ НИ		4
43	1869	СПБ НИ		4
44	1870	СПБ НИ		4
45	1871	СПБ НИ		4
46	1872	СПБ НИ		4
47	1873	СПБ НИ		?

Орел D. Eagle D



Другое центральное перо хвоста.
Different central feather in tail.

Ag500,36r Гурт рубчатый Reeded edge

50	1871	СПБ НИ	5	73	1891	СПБ АГ	4
51	1872	СПБ НИ	4	74	1893	СПБ АГ	4
52	1873	СПБ НИ	4	75	1901	СПБ ФЗ	4
53	1874	СПБ НИ	4	76	<<	СПБ АР	150
54	1875	СПБ НИ	4	77	1902	СПБ АР	4
55	1876	СПБ НИ	4	78	1903	СПБ АР	3
56	1877	СПБ НИ	5	79	1904	СПБ АР	3
57	<<	СПБ НФ	10	80	1905	СПБ АР	3
58	1878	СПБ НИ	75	81	1906	СПБ ЭБ	3
59	<<	СПБ НФ	4	82	1907	СПБ ЭБ	2
60	1879	СПБ НФ	4	83	1908	СПБ ЭБ	2
61	1880	СПБ НФ	4	84	1909	СПБ ЭБ	2
62	1881	СПБ НФ	4	85	1910	СПБ ЭБ	2
63	1882	СПБ НФ	4	86	1911	СПБ ЭБ	2
64	1883	СПБ АС	4	87	1912	СПБ ЭБ	0,4
65	<<	СПБ АГ	7	88	<<	СПБ ВС	150
66	1884	СПБ АГ	5	89	1913	СПБ ЭБ	125
67	1885	СПБ АГ	5	90	<<	СПБ ВС	0,4
68	1886	СПБ АГ	4	91	1914	СПБ ВС	0,4
69	1887	СПБ АГ	4	92	1915	ВС	0,4
70	1888	СПБ АГ	4	93	1916	ВС	0,4
71	1889	СПБ АГ	4	94	1917	ВС	75
72	1890	СПБ АГ	4				

Доп. см. 512/5-6 see.

Ag750 Гурт шнур Rope edge

А. С ШАРФОМ НА ШЕЕ

1	1764	ММА	75
2	1765	ММА	75
3	1766	ММА	75

В. БЕЗ ШАРФА НА ШЕЕ

10	1767	ММА	80	14	1771	ММА	75
11	1768	ММА	100	15	1774	ММА	90
12	1769	ММА	75	16	<<	ДММ	R
13	1770	ММА	75	17	1775	ММА	90
				18	<<	ДММ	R

Доп. см. 513/3 see.

15 КОРЕЦКС 1764-1775 F-20 VF-75 XF-175 UNC-350

А. WITH SCARF ON NECK



В. WITHOUT SCARF ON NECK



Ag750 Гурт шнур. Rope edge

А. ШЕЯ ДЛИННЕЕ

1	1778	СПБ	Всерос.	75
2	<<	СПБ	Всерос.	200
3	1779	СПБ		80
4	1781	СПБ		80
5	1782	СПБ	Всерос.	R

В. ШЕЯ КОРОЧЕ

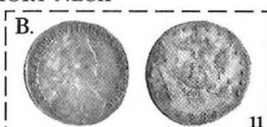
10	1783	СПБ		80	16	1789	СПБ	75
11	1784	СПБ	75		17	1790	СПБ	90
12	1785	СПБ	75		18	1791	СПБ	всерос. 100
13	1786	СПБ	75		19	1792	СПБ	всерос. 150
14	1787	СПБ	75		20	1793	СПБ	всерос. 350
15	1788	СПБ	90		21	1794	СПБ	всерос. 250

15 КОРЕЦКС 1778-1794 F-20 VF-75 XF-175 UNC-350

А. LONG NECK



В. SHORT NECK



15 КОПЕЕК 1778-1794 гг

Гурт рубчатый Reeded edge

Ag500 2,70 г

Орел А. Eagle A

Ag750 3,06 г

Гурт пунктир. Dots on edge

1	1860	СПБ	ФБ	35
---	------	-----	----	----

Доп. см. 513/4 see.

Орел В. Eagle B

Ag750 3,06 г

Гурт пунктир. Dots on edge

10	1860	СПБ	ФБ	5
11	1861	СПБ	ФБ	3
12	<<	СПБ	МИ	50
13	<<	СПБ		3
14	<<	СПБ	гурт...edge	35
15	1862	СПБ	МИ	3
16	1863	СПБ	АБ	3
17	1864	СПБ	НФ	3
18	1865	СПБ	НФ	3
19	1866	СПБ	НФ	4
20	<<	СПБ	Н	5

Ag500 2,70 r					57	1891	СПБ АГ	3
30	1867	СПБ НИ	3	58	1893	СПБ АГ	3	
31	1868	СПБ НИ	3	59	1896	СПБ АГ	10	
32	1869	СПБ НИ	4	60	1897	СПБ АГ	2	
33	1870	СПБ НИ	3	61	1898	СПБ АГ	3	
34	1871	СПБ НИ	3	62	1899	СПБ АГ	2	
35	1872	СПБ НИ	3	63	<<	СПБ ЭБ	90	
36	1873	СПБ НИ	3	64	1900	СПБ ФЗ	2	
37	1874	СПБ НИ	4	65	1901	СПБ ФЗ	4	
38	1875	СПБ НИ	3	66	<<	СПБ АР	5	
39	1876	СПБ НИ	3	67	1902	СПБ АР	2	
40	1877	СПБ НИ	5	68	1903	СПБ АР	2	
41	<<	СПБ НФ	50	69	1904	СПБ АР	2	
42	1878	СПБ НФ	4	70	1905	СПБ АР	2	
43	1879	СПБ НФ	3	71	1906	СПБ ЭБ	2	
44	1880	СПБ НФ	4	72	1907	СПБ ЭБ	1	
45	1881	СПБ НФ	5	73	1908	СПБ ЭБ	1	
46	1882	СПБ НФ	5	74	1909	СПБ ЭБ	1	
47	<<	СПБ ДС	225	75	1911	СПБ ЭБ	1	
48	1883	СПБ ДС	4	76	1912	СПБ ЭБ	1	
49	<<	СПБ АГ	6	77	<<	СПБ ВС	125	
50	1884	СПБ АГ	4	78	1913	СПБ ЭБ	100	
51	1885	СПБ АГ	6	79	<<	СПБ ВС	0,3	
52	1886	СПБ АГ	3	80	1914	СПБ ВС	0,3	
53	1887	СПБ АГ	3	81	1915	ВС	0,3	
54	1888	СПБ АГ	150	82	1916	ВС	0,3	
55	1889	СПБ АГ	3	83	<<		3	
56	1890	СПБ АГ	3	84	1917	ВС	50	

15 КОРЕЦКС 1859-1917 F-0,5 VF-3 XF-10 UNC-20

А. 149



Крест державы близко к крылу. Хвост уже.
Cross of orb near the wing. Narrow tail.



Крест державы дальше от крыла. Хвост шире.
Cross of orb far from wing. Wide tail.

15 КОПЕЕК 1859-1917 гг

150

А. ГРИВЕННИК



1701-1706
Ag802
2,80 r

1707, 1709
Ag875
2,80 r

1710, 1713
Ag750
2,80 r

1718-1720
Ag729
2,84 r

Гурт

Edge

1	1701	ГРИВЕ-ННИКЪ	Гладкий	R
2	<<	ГРИ-ВЕННИКЪ ЯЩА	<<	R
3	<<	<< ЯЩА	<<	2000
4	1702	ГРИВ-ЕННИКЪ, корона открытая	<<	R
5	<<	ГРИВЕ-ННИКЪ, корона открытая	<<	R
6	<<	<<, корона закрытая, малая	<<	1750
7	<<	<<, большая	<<	1500
8	1704	М Корона большая	<<	R
9	<<	<<М><<	<<	1250
10	<<	М Корона мен., буквы года разд. точки	<<	1000
11	<<	М <<, буквы года не разд. точки	<<	500
12	1705	М Корона большая	<<	R
13	<<	М Корона малая	<<	R
14	1706	М	<<	R
15	1707	МД	<<	R
16	1713	МД Корона больше	<<	R
17	<<	МД Корона меньше	<<	1750
18	1718	ГРИВЕНЬ-ННИКЪ	<<	R
19	<<	Л на лапе, ГРИВЕ-ННИКЪ	Шнур	400
20	<<	Л на хвосте ГРИВЕ-ННИКЪ	<<	400
21	<<	Л на хвосте и Л на о/с	<<	500
22	<<	Л на лапе и Л на о/с	<<	600
23	<<	Л на о/с	<<	750
24	1719	ГРИВЕ-ННИКЪ	<<	R
25	1720	Год цифрами	<<	1500
26	<<	Год буквами	Узорный	R

ГРИВЕ-ННИКЪ	Smooth
ГРИ-ВЕННИКЪ ЯЩА	<<
<< ЯЩА	<<
ГРИВ-ЕННИКЪ, open crown	<<
ГРИВЕ-ННИКЪ, open crown	<<
<<, closed crown, small	<<
<<, large	<<
Large crown	<<
<<	<<
Small crown, dots in date	<<
<<, without dots in date	<<
Large crown	<<
Small crown	<<
<<	<<
Large crown	<<
Small crown	<<
ГРИВЕНЬ-ННИКЪ	<<
Л on paw, ГРИВЕ-ННИКЪ	Rope
Л on tail, ГРИВЕ-ННИКЪ	<<
Л on tail and Л on Rev.	<<
Л on paw and Л on Rev.	<<
Л on Rev.	<<
ГРИВЕ-ННИКЪ	<<
Arabic date	<<
Cyrillic date	Ornamented

В. ГРИВНА



Доп. см. 514/1-2 see.

30	1704	Б•К• ЯЩА	Гладкий	R
31	<<	Б•К• ЯЩА	<<	300
32	<<	Б•К• <<	<<	275
33	1705	Б•К•	<<	250
34	1709	Б•К• Л/с - между буквами точки	<<	750
35	<<	Б•К• Л/с - между буквами розетки	<<	275

ЯЩА	Smooth
ЯЩА	<<
<<	<<
<<	<<
Obv - dots between letters	<<
Obv - rosettes between letters	<<

ГРИВЕННИК 1701-1720 гг

F.100 VF-250 XF-750

GRIVENNIK 1701-1720

151

Гурт шнур

Rope edge

Ag438 и ниже and below 2,66 r



1	1726	СПБ Корона меньше, под СПБ украшение	R
2	<<	СПБ Между цифрами года трилистники	R
3	<<	СПБ Прочие	2000
4	1727	СПБ	R

Small crown, ornamentation under СПБ
Trefoil in date
Other

ГРИВНА 1726-1727 гг

F.600 VF-2000 XF-3500

GRIVNA 1726-1727

Группа гладкий Smooth edge

188

1	1839	СМ	90	12	<<	СПМ	20
2	1840	ЕМ	Венз. украш. (Orn. cipher)	13	<<	СМ	60
3	<<	ЕМ	<<	14	1843	ЕМ	12
4	<<	ЕМ	Венз. прост. (Plain cipher)	15	<<	СПМ	20
5	<<	ЕМ	<<	16	<<	СМ	30
6	<<	СПМ	<<	17	1844	ЕМ	12
7	<<	СМ	<<	18	<<	СМ	25
8	1841	ЕМ	<<	19	1845	СМ	25
9	<<	СПМ	<<	20	1846	СМ	15
10	<<	СМ	<<	21	1847	СМ	20
11	1842	ЕМ	<<	22	1848	МВ	1500



Доп. см. 522/3 see.

3 КОРЕЦКС 1839-1848

F-6 VF-12 XF-45 UNC-175

3 КОПЕЙКИ 1839-1848 гг

Группа гладкий Smooth edge

189

А. Орел 1849-1858 Eagle Екатеринбург

1	1849	ЕМ	600	11	<<	ВМ	50
2	1850	ЕМ	60	12	1855	ЕМ	15
3	<<	ВМ	200	13	1856	ЕМ	12
4	1851	ЕМ	15	14	<<	ВМ	50
5	<<	ВМ	75	15	1857	ЕМ	12
6	1852	ЕМ	10	16	<<	ВМ	200
7	<<	ВМ	75	17	1858	ЕМ	10
8	1853	ЕМ	15	18	<<	ВМ	60
9	<<	ВМ	90	19	1859	ЕМ	10
10	1854	ЕМ	15	20	<<	ВМ	50



В. Орел 1860-1867 Eagle Екатеринбург

30	1859	ЕМ	10	35	1863	ЕМ	35
31	<<	ВМ	60	36	1864	ЕМ	20
32	1860	ЕМ	10	37	1865	ЕМ	R
33	1861	ЕМ	15	38	1866	ЕМ	20
34	1862	ЕМ	15	39	1867	ЕМ	25



С. Орел 1860-1863 Eagle Варшава

40	1860	ВМ	50
41	1861	ВМ	60
42	1862	ВМ	60
43	1863	ВМ	60



Доп. см. 522/4 see.

3 КОРЕЦКС 1849-1867

F-5 VF-10 XF-60 UNC-200

3 КОПЕЙКИ 1849-1867 гг

Группа рубч. Reeded edge

190

1	1867	СПБ	20	14	1875	ЕМ	6	27	1893	СПБ	5	40	1906	СПБ	1
2	<<	ЕМ	75	15	1876	СПБ	5	28	1894	СПБ	5	41	1907	СПБ	3
3	1868	СПБ	12	16	<<	ЕМ	40	29	1895	СПБ	5	42	1908	СПБ	1
4	<<	ЕМ	8	17	1877	СПБ	5	30	1896	СПБ	5	43	1909	СПБ	1
5	1869	СПБ	10	18	1878	СПБ	5	31	1897	СПБ	6	44	1910	СПБ	1
6	<<	ЕМ	8	19	1879	СПБ	5	32	1898	СПБ	5	45	1911	СПБ	1
7	1870	СПБ	25	20	1880	СПБ	5	33	1899	СПБ	2	46	1912	СПБ	1
8	<<	ЕМ	15	21	1881	СПБ	5	34	1900	СПБ	3	47	1913	СПБ	1
9	1871	СПБ	R	22	1882	СПБ	5	35	1901	СПБ	3	48	1914	СПБ	0,5
10	<<	ЕМ	12	23	1883	СПБ	4	36	1902	СПБ	3	49	1915		0,5
11	1872	ЕМ	8	24	1884	СПБ	6	37	1903	СПБ	3	50	1916		0,5
12	1873	ЕМ	8	25	1891	СПБ	6	38	1904	СПБ	3	51	1917		R
13	1874	ЕМ	6	26	1892	СПБ	6	39	1905	СПБ	3				



Доп. см. 522/6-7 see.

3 КОРЕЦКС 1867-1916

VF-1 XF-5 UNC-30

3 КОПЕЙКИ 1867-1916 гг

191

А. НОМИНАЛ ПОД ГЕРБОМ

А.



В. НОМИНАЛ НАД ГЕРБОМ

В.



Доп. см. 523 see.

2 КОПЕЙКИ 1757-1762 гг

P.5 VF.10 XF.40 UNC.120

2 КОРЕЦКС 1757-1762

192

Гурт сетчатый Netted edge

Cu
10,24 г

Доп. см. 523/8 see.

2 КОПЕЙКИ 1762 г

P.120 VF.250 XF.500 UNC.1000

2 КОРЕЦКС 1762

193

Варианты оформления гурта: 1 - шнур., 4 - надпись, 5 - сетч., 7 - узор.
Edge: 1 - rope, 4 - inscription, 5 - netted, 7 - ornamented.Cu
20,48 г

Доп. см. 523/9-10 see.

2 КОПЕЙКИ 1763-1796 гг

P.4 VF.8 XF.25 UNC.90

2 КОРЕЦКС 1763-1796

A. VALUE BELOW ST. GEORGE

Cu
20,48 г

1	1757	Гурт ценн Netted edge	10
2	<<	Гурт нагн. Екатер. Edge inscription	25
2a	<<	Гурт нагн. Москва. Edge inscription	120
3	1758	Гурт ценн Netted edge	10
4	<<	Гурт нагн. Екатер. Edge inscription	100
5	1759	Гурт ценн Netted edge	15
6	<<	Гурт нагн. Екатер. Edge inscription	90
7	1760	Гурт ценн Netted edge	20
8	<<	Гурт нагн. Екатер. Edge inscription	200
9	1761	Гурт ценн Netted edge	12
10	1762	Гурт ценн Netted edge	30

B. VALUE OVER ST. GEORGE

20	1757	Гурт ценн Netted edge	60
21	<<	Гурт нагн. Екатер. Edge inscription	20
22	<<	Гурт нагн. Москва. Edge inscription	100
23	1758	Гурт ценн Netted edge	350
24	<<	Гурт нагн. Екатер. Edge inscription	30
25	<<	Гурт нагн. Москва. Edge inscription	150
26	1759	Гурт ценн Netted edge	350
27	<<	Гурт нагн. Екатер. Edge inscription	35
28	<<	Гурт нагн. Москва. Edge inscription	150
29	1760	Гурт нагн. Екатер. Edge inscription	50
30	<<	Гурт нагн. Москва. Edge inscription	250
31	1761	Гурт нагн. Екатер. Edge inscription	R

1	1762	ДВЕ КОПЕЙКИ 1762	250
2	<<	•ДВЕ•КОПЕЙКИ 1762	275
3	<<	•ДВЕ•КОПЕЙКИ • 1762 •	250
4	<<	•ДВЕ•КОПЕНКН • 1762 •	275

ЕМ Е-М ММ АМ - Павловский перечекан recoining

1	1763	ММ	5	8	22	<<		5	R	43	1789	ММ	5	R
2	<<	СПМ	5	10	23	1768	ЕМ	5	10	44	<<	ЕМ	5	10
3	<<	СПМ	4	30	24	1769	ЕМ	5	10	45	<<	АМ	5	75
4	<<	ЕМ	5	15	25	1770	ЕМ	5	10	46	1790	ЕМ	5	8
5	<<	ЕМ	4	R	26	1771	ЕМ	5	10	47	<<	АМ	5	75
6	<<		5	35	27	1772	ЕМ	5	10	48	1791	ЕМ	5	12
7	1764	ММ	5	20	28	1773	ЕМ	5	10	49	<<	АМ	5	300
8	<<	СПМ	5	15	29	1774	ЕМ	5	25	50	1793	АМ	5	200
9	<<	ЕМ	5	10	30	1775	ЕМ	5	10	51	<<	ЕМ	5	100
10	<<	ЕМ	4	35	31	1776	ЕМ	5	10	52	<<	ЕМ	4	150
11	1765	ММ	5	15	32	1777	ЕМ	5	12	53	<<	Е-М	5	75
12	<<	СПМ	5	10	33	1778	ЕМ	5	12	54	<<	Е-М	4	90
13	<<	ЕМ	5	12	34	1779	ЕМ	5	75	55	1794	АМ	5	250
14	1766	ММ	5	8	35	1787	ТМ	1	R	56	<<	ЕМ	5	R
15	<<	СПМ	5	15	36	1788	ММ	5	8	57	1795	ММ	5	150
16	<<	СПМ	4	60	37	<<	ММ	7	75	58	<<	ММ	7	100
17	<<	ЕМ	5	12	38	<<	ММ	4	120	59	<<	ЕМ	5	12
18	<<		5	150	39	<<	СПМ	5	15	60	<<	АМ	5	450
19	1767	ММ	5	500	40	<<	СПМ	4	100	61	1796	ЕМ	5	20
20	<<	СПМ	5	90	41	<<	ТМ	5	R	62	<<	АМ	5	750
21	<<	ЕМ	5	10	42	<<	ТМ	1	R	63	<<	АМ	1	R
										64	<<	АМ	5	R

Ag868
2,07 г

Орел А. Eagle A

1	1832	СПБ НГ	150	6	1837	СПБ НГ	40
2	1833	СПБ НГ	45	7	1838	СПБ НГ	50
3	1834	СПБ НГ	50	8	1839	СПБ НГ	35
4	1835	СПБ НГ	45	9	1840	СПБ НГ	100
5	1836	СПБ НГ	45	10	1841	СПБ НГ	125

Над скипетром 4 пера вниз, второе длинное. Св. Георгий в плаще.
4 feathers turned down above orb, longer second feather. St. George in mantle.



Орел В. Eagle B

20	1840	СПБ НГ	50
21	1841	СПБ НГ	40
22	1842	СПБ АЧ	40
23	1843	СПБ АЧ	60

Над скипетром 4 пера вниз, среднее длинное. Св. Георгий без плаща.
4 feathers turned down above orb, longer middle feather. St. George without mantle.



Орел С. Eagle C

30	1843	СПБ АЧ	75
31	1844	СПБ КБ	40

Хвост уже, 7 перьев. Св. Георгий без плаща.
Narrow tail, 7 feathers. St. George without mantle.



Орел D. Eagle D

40	1845	СПБ КБ	20
41	1846	СПБ ПА	35
42	<<	СПБ ПА	35
43	1847	СПБ ПА	20
44	1848	СПБ НГ	20
45	1849	СПБ ПА	20
46	<<	СПБ ПА	75
47	1850	СПБ ПА	125

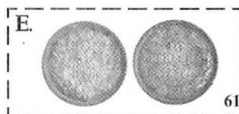
Хвост растрепанный. Св. Георгий в плаще.
Tail dishevelled. St. George in mantle.



Орел E. Eagle E

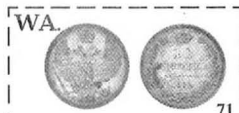
50	1849	СПБ ПА	75
51	<<	СПБ ПА	125
52	1850	СПБ ПА	25
53	1851	СПБ ПА	25
54	1852	СПБ ПА	25
55	<<	СПБ НГ	100
56	1853	СПБ НГ	25
57	1854	СПБ НГ	30
58	1855	СПБ НГ	20
59	1856	СПБ ФБ	20
60	1857	СПБ ФБ	20
61	1858	СПБ ФБ	20

Над скипетром 2 пера вниз. В хвосте выделяется центральное перо. Св. Георгий в плаще.
2 feathers turned down above orb. Central feather in tail sticks out. St. George in mantle.



Орел WA. Eagle WA

70	1854	MW	R
71	1855	MW	250



162

Орел А. Eagle A

Ag 868 2,07 г Гурт пунктир Dots on edge



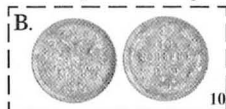
Крест державы близко к крылу.
Cross of orb near wing.

1	1859	СПБ ФБ		50
2	1860	СПБ ФБ		75

Доп. см. 514/5 see.

Орел В. Eagle B

Ag 750 2,04 г Гурт пунктир Dots on edge



Крест державы дальше от крыла. Хвост уже.
Cross of orb far from wing.
Narrow tail.

10	1860	СПБ ФБ		50
----	------	--------	--	----

Орел С. Eagle C

Орел меньше, хвост другого рисунка.
Small eagle, different shape tail.

Ag 500 1,80 г Гурт рубчатый
Reeded edge



Ag 750 2,04 г Гурт пунктир
Dots on edge

20	1860	СПБ ФБ		5
21	1861	СПБ ФБ		3
22	<<	СПБ МИ		50
23	<<	СПБ		3
24	<<	СПБ	гурт...edge	30
25	1862	СПБ МИ		3
26	1863	СПБ АБ		3
27	1864	СПБ НФ		3
28	1865	СПБ НФ		3
29	1866	СПБ НФ		5
30	<<	СПБ НИ		8

40	1867	СПБ НИ	3	59	<<	СПБ АГ	5	78	<<	СПБ АР	5
41	1868	СПБ НИ	3	60	1884	СПБ АГ	2	80	1903	СПБ АР	2
42	1869	СПБ НИ	3	61	1885	СПБ АГ	2	81	1904	СПБ АР	2
43	1870	СПБ НИ	2	62	1886	СПБ АГ	2	82	1905	СПБ АР	2
44	1871	СПБ НИ	2	63	1887	СПБ АГ	3	83	1906	СПБ ЭБ	2
45	1872	СПБ НИ	2	64	1888	СПБ АГ	2	84	1907	СПБ ЭБ	1
46	1873	СПБ НИ	3	65	1889	СПБ АГ	2	85	1908	СПБ ЭБ	1
47	1874	СПБ НИ	3	66	1890	СПБ АГ	2	86	1909	СПБ ЭБ	1
48	1875	СПБ НИ	3	67	1891	СПБ АГ	2	87	1910	СПБ ЭБ	1
49	1876	СПБ НИ	2	68	1893	СПБ АГ	2	88	1911	СПБ ЭБ	0,2
50	1877	СПБ НИ	2	69	1894	СПБ АГ	2	89	1912	СПБ ЭБ	0,2
51	<<	СПБ НФ	25	70	1895	СПБ АГ	4	90	<<	СПБ ВС	100
52	1878	СПБ НИ	100	71	1896	СПБ АГ	2	91	1913	СПБ ЭБ	90
53	<<	СПБ НФ	2	72	1897	СПБ АГ	2	92	<<	СПБ ВС	0,2
54	1879	СПБ НФ	2	73	1898	СПБ АГ	2	93	1914	СПБ ВС	0,2
55	1880	СПБ НФ	2	74	1899	СПБ АГ	2	94	1915	ВС	0,2
56	1881	СПБ НФ	2	75	<<	СПБ ЭБ	10	95	1916	ВС	0,2
57	1882	СПБ НФ	3	76	1900	СПБ ФЗ	2	96	<<		2
58	1883	СПБ АС	3	77	1901	СПБ ФЗ	2	97	1917	ВС	40

Доп. см. 514/6, 519/7 see.

10 КОПЕЕК 1859-1917 гг

F-0,5 VF-2 XF-10 UNC-25

10 КОРЕЦКС 1859-1917

163

Гурт гладкий Smooth edge

Ag 802
1,40 г



1	1701	ДЕСЕБ	1500	ДЕСЕБ	
2	<<	1-я Е очень маленькая	2500	Very small first E	
3	<<	Ъ очень маленький	1500	Very small Ъ	
4	1702	Л/с - корона маленькая	1750	Obv - small crown	
5	<<	Л/с - корона большая	750	Obv - large crown	
6	<<	Л/с - корона плохо выгравирована	1000	Obv - poorly struck crown	
7	1704	В ободках из листьев	600	Borders of leaves	
8	<<	В ободках из точек	600	Borders of dots	

ДЕСЯТЬ ДЕНЕГ 1701-1704 гг

F-250 VF-600 XF-1500

10 DENGİ 1701-1704

164

Ag 396
2,63 г



Гурт Edge

1	1713	О/с - IIIII - Rev	Гладкий	Smooth	R
2	<<	О/с - IIIII - Rev	Узор	Ornamented	R
3	1714	<< Скипетр на крыле Scepter on wing	<<	<<	2500
4	<<	<< Скипетр ниже крыла Scepter under wing	<<	<<	3000

5 КОПЕЕК 1713-1714 гг

F-1250 VF-2500 XF-4500

5 КОРЕЦКС 1713-1714

Ag802
1,21 g

Гурт шнур Rope edge

165

1	1755	СПБ	Большой кружок D=16,5	150	Large planchet
2	1756	СПБ	<<	200	<<
3	<<	СПБ	Малый кружок D=14	50	Small planchet
4	1757	СПБ	<<	40	<<
5	1758	СПБ	<<	40	<<
6	1759	СПБ	<<	60	<<
7	1760	СПБ	<<	75	<<
8	1761	СПБ	<<	60	<<



Доп. см. 515/1-3 see.

5 КОРЕЦКС 1755-1761 F.15 VF.40 XF.90 UNC.200 5 КОПЕЕК 1755-1761 гг

Гурт шнур Rope edge

166

A. УТЯЖЕЛЕННЫЙ

A. HEAVY Ag868 1,46 g

1	1797	СМ ФЦ		350
---	------	-------	--	-----



B. СТАНДАРТНЫЙ

B. STANDARD Ag868 1,04 g

10	1798	СМ МБ		100
11	<<	СП ОМ		150
12	1800	СМ ОМ		R
13	1801	СМ АИ		120
14	<<	СМ ФЦ		R



5 КОРЕЦКС 1797-1801 F.40 VF.100 XF.200 UNC.400 5 КОПЕЕК 1797-1801 гг

Ag750 1,2 g

167

1	1810	СПБ ФГ	Гурт шнур Rope edge	R
2	<<	СПБ ФГ	Гурт пунктир Dots on edge	R
3	1811	СПБ ФГ	<<	100
4	<<	СПБ	<<	R
5	<<	СПБ	Гл. гурт Smooth edge	R
6	1812	СПБ МФ	Гурт пунктир Dots on edge	R

17	1816	СПБ ПС		30
18	1817	СПБ ПС		125
19	1818	СПБ ПС		35
20	1819	СПБ ПС		25
21	1820	СПБ ПС		35
22	<<	СПБ ПА		35
23	1821	СПБ ПА		25
24	1822	СПБ ПА		25
25	<<	СПБ ПА		30
26	1823	СПБ ПА		25
27	<<	СПБ ПА		25
28	1824	СПБ ПА		25
29	1825	СПБ ПА		25
30	<<	СПБ НГ		R
31	1826	СПБ НГ		30



Ag868 1,04 g

10	1813	СПБ ПС	<<	30
11	1814	СПБ ПС	<<	30
12	<<	СПБ ПС	Гл. гурт Smooth edge	?
13	<<	СПБ МФ	Гурт пунктир Dots on edge	50
14	1815	СПБ МФ	<<	25
15	<<	СПБ	<<	R
16	1816	СПБ МФ	<<	40



5 КОРЕЦКС 1810-1826 F.5 VF.25 XF.75 UNC.150 5 КОПЕЕК 1810-1826 гг

Ag868
1,04 g

Гурт пунктир Dots on edge

168

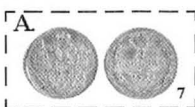
1	1826	СПБ НГ		40	
2	1827	СПБ НГ		40	
3	1828	СПБ НГ		100	
4	1829	СПБ НГ	Л/с - корона малая	90	Obv - small crown
5	<<	СПБ НГ	Л/с - корона большая	75	Obv - large crown
6	1830	СПБ НГ	Л/с - корона широкая	45	Obv - wide crown
7	<<	СПБ НГ	Л/с - корона узкая	45	Obv - narrow crown
8	1831	СПБ НГ		45	



5 КОРЕЦКС 1826-1831 F.12 VF.40 XF.125 UNC.250 5 КОПЕЕК 1826-1831 гг

169

Гурт пунктур Dots on edge Ag 868 1,04 г



Орёл A. Eagle A

Хвост ровный, 11 перьев.
Level tail, 11 feathers.



Орёл B. Eagle B

Хвост ровный, 9 перьев.
Level tail, 9 feathers.



Орёл C. Eagle C

В хвосте 7 перьев, центральное перо выступает.
7 feathers in tail, central sticks out.



Орёл D. Eagle D

Хвост из 7 перьев уже, 3 боковых пера отдельно от центрального.
7 feathers in tail, narrow tail, 3 edge feathers far ther from central feather.

1	1832	СПБ НГ	40	8	1839	СПБ НГ	R
2	1833	СПБ НГ	25	9	1840	СПБ НГ	30
3	1834	СПБ НГ	25	10	1841	СПБ НГ	75
4	1835	СПБ НГ	25	11	1842	СПБ АЧ	75
5	1836	СПБ НГ	25	12	1843	СПБ АЧ	30
6	1837	СПБ НГ	25	13	1844	СПБ КБ	30
7	1838	СПБ НГ	20	14	1845	СПБ КБ	15

20	1845	СПБ КБ	15
----	------	--------	----

30	1845	СПБ КБ	30
31	1846	СПБ ПА	40
32	1847	СПБ ПА	15
33	<<	СПБ ПА	15
34	1848	СПБ НГ	15
35	1849	СПБ ПА	15
36	1850	СПБ ПА	15

40	1850	СПБ ПА	15	46	1854	СПБ НГ	15
41	<<	СПБ ПА	15	47	1855	СПБ НГ	15
42	1851	СПБ ПА	15	48	1856	СПБ ФБ	25
43	1852	СПБ ПА	15	49	1857	СПБ ФБ	60
44	<<	СПБ НГ	R	50	1858	СПБ ФБ	90
45	1853	СПБ НГ	15				

5 КОПЕЕК 1832-1858 гг

F-5 VF-15 XF-60 UNC-150

5 КОРЕЦКС 1832-1858

170

Орёл A. Eagle A Ag 868 1,04 г Гурт пунктур Dots on edge



Малый орёл.
Small eagle.

1	1859	СПБ ФБ	50
2	<<	СПБ	R
3	1860	СПБ ФБ	Тип 1859 г. Type 1859 R

Доп. см. 515/4 see.

Орёл B. Eagle B Ag 750 1,02 г Гурт пунктур Dots on edge



Орёл большой (тип 1860).
Large eagle (type 1860).

10	1860	СПБ ФБ	350
----	------	--------	-----

Орёл C. Eagle C



Орёл меньше, хвост шире другого рисунка.
Small eagle, tail of different shape, wide.

Ag 500 0,9 г Гурт рубчатый Reeded edge

Ag 750 1,02 г Гурт пунктур Dots on edge

20	1860	СПБ ФБ	25
21	1861	СПБ ФБ	25
22	<<	СПБ МИ	R
23	1862	СПБ МИ	25
24	1863	СПБ АБ	30
25	1864	СПБ НФ	35
26	1865	СПБ НФ	30
27	1866	СПБ НФ	50
28	<<	СПБ НГ	R

Доп. см. 515/5, 520/12 see.

30	1867	СПБ НГ	25	47	1882	СПБ НФ	2	64	1900	СПБ ФЗ	1
31	1868	СПБ НГ	25	48	1883	СПБ АС	5	65	1901	СПБ ФЗ	1
32	1869	СПБ НГ	25	49	<<	СПБ АГ	5	66	<<	СПБ АР	10
33	1870	СПБ НГ	20	50	1884	СПБ АГ	2	67	1902	СПБ АР	1
34	1871	СПБ НГ	25	51	1885	СПБ АГ	3	68	1903	СПБ АР	1
35	1872	СПБ НГ	50	52	1886	СПБ АГ	2	69	1904	СПБ АР	R
36	1873	СПБ НГ	30	53	1887	СПБ АГ	2	70	1905	СПБ АР	1
37	1874	СПБ НГ	30	54	1888	СПБ АГ	2	71	1906	СПБ ЭБ	3
38	1875	СПБ НГ	25	55	1889	СПБ АГ	2	72	1908	СПБ ЭБ	2
39	1876	СПБ НГ	25	56	1890	СПБ АГ	2	73	1909	СПБ ЭБ	1
40	1877	СПБ НГ	25	57	1891	СПБ АГ	2	74	1910	СПБ ЭБ	2
41	<<	СПБ НФ	90	58	1892	СПБ АГ	2	75	1911	СПБ ЭБ	1
42	1878	СПБ НГ	100	59	1893	СПБ АГ	2	76	1912	СПБ ЭБ	1
43	<<	СПБ НФ	30	60	1897	СПБ АГ	1	77	1913	СПБ ЭБ	90
44	1879	СПБ НФ	25	61	1898	СПБ АГ	1	78	<<	СПБ ВС	1
45	1880	СПБ НФ	30	62	1899	СПБ АГ	1	79	1914	СПБ ВС	1
46	1881	СПБ НФ	30	63	<<	СПБ ЭБ	15	80	1915	ВС	1

5 КОПЕЕК 1859-1915 гг

F-0,3 VF-1 XF-5 UNC-20

5 КОРЕЦКС 1859-1915

1704 1711-1712 1713-1718
Ag802 Ag750 Ag396
0,80 r 0,80 r 1,70 r

А. АЛТЫН



3



6



2

Гурт				Edge	
1	1704	БК	О/с - АҮД	Rev - АҮД	Smooth
2	<<	БК	О/с - ЯҮД	Rev - ЯҮД	<<
3	1711	БК DL	АЛТЫ/НҮ	АЛТЫ/НҮ	<<
4	1713		АЛТЫНҮ	АЛТЫНҮ	Rope
5	<<		АЛҮ/ТЫНҮ	АЛҮ/ТЫНҮ	<<
6	1714		АЛҮ/ТЫНҮ	АЛҮ/ТЫНҮ	<<

В. АЛТЫННИК



13



17

			Гладкий			Smooth
10	1711	АЛТЫ/ННИКҮ		1250	АЛТЫ/ННИКҮ	Smooth
11	1712	АЛТЫ/ННИКҮ	<<	300	АЛТЫ/ННИКҮ	<<
12	<<	АЛТЫ/ННИКҮ	<<	300	АЛТЫ/ННИКҮ	<<
13	<<	АЛТЫ/НҮБЕК	<<	750	АЛТЫ/НҮБЕК	<<
14	<<	АЛТЫ/НҮБЕК	<<	1500	АЛТЫ/НҮБЕК	<<
15	<<	АЛТЫ/НҮБЕК	<<	R	АЛТЫ/НҮБЕК	<<
16	1718	АЛТЫН/НИКҮ Всадник без плаща.	<<	500	АЛТЫН/НИКҮ Horseman without mantle	<<
17	<<	<< Всадник в плаще	<<	250	<< Horseman in mantle	<<
18	<<	<< << L перевернута	<<	200	<< << L converse	<<

Доп. см. 516/1, 2 see.

ALTYN 1704-1718

F.75 VF.150 XF.450

АЛТЫН 1704-1718 rr

Ag396 Гурт гладкий Smooth edge
0,60 r



6

НАД НОМИНАЛОМ ТОЧКА

DOT ABOVE LETTERS

1	1713	Буквы крупные	R	Large letters	
2	<<	Буквы мелкие	R	Small letters	
3	1714	9 перьев в крыле. Корона больше	R	9 feathers in wing. Large crown	
4	<<	<< Корона меньше	1500	<< Small crown	
5	<<	6 перьев в крыле	?	6 feathers in wing	
6	1718	Под годом L перевернута	200	Converse L under date	
7	<<	Под годом нет L	450	Without L under date	

Доп. см. 518/1 see.

КОРЕСЬК 1713-1718

F.75 VF.200 XF.600

КОПЕЙКА 1713-1718 rr

173

Гурт сетчатый Netted edge Ω 51,19 г

1	1762	10 КОПѢЕКЪ	1762	400
2	<<	<<	17•62	450
3	<<	<<	•1762•	500
4	<<	<<	•17•62•	450
5	<<	•10•	•1762•	400
6	<<	10 КОПѢЕК		R

10 КОПЕЕК 1762 г

F-200 VF-400 XF-900 UNC-1500

10 КОРЕЦКС 1762

174

СИБИРСКАЯ МОНЕТА
SIBERIAN COIN Ω
65,52 г

1767-1775. Под верхним лавровым листом нет ягоды. Without berry under first laurel leaf.
 1777-1781. Под верхним лавровым листом ягода. With berry under first laurel leaf.

1	1764		Гурт. надпись.	R	Edge inscription
2	1766		<<	600	<<
3	1767		<<	550	<<
4	<<	КМ	Гурт шнур.	175	Rope edge
5	1768	КМ	<<	120	<<
6	1769	КМ	<<	100	<<
7	1770	КМ	<<	90	<<
8	1771	КМ	<<	100	<<
9	1772	КМ	<<	100	<<
10	1773	КМ	<<	100	<<
11	1774	КМ	<<	90	<<
12	1775	КМ	<<	90	<<
13	1776	КМ	Вар. 1767	<<	Var. 1767 <<
14	<<	КМ	Вар. 1777	<<	Var. 1777 <<
15	1777	КМ	<<	90	<<
16	1778	КМ	<<	90	<<
17	1779	КМ	<<	90	<<
18	1780	КМ	<<	90	<<
19	1781	КМ	<<	100	<<

10 КОПЕЕК 1764-1781 гг

F-40 VF-90 XF-250 UNC-600

10 КОРЕЦКС 1764-1781

175

 Ω
51,19 г

1	1796		Гурт шнур.	6000	Rope edge
2	<<		Гурт сетчатый	4000	Netted edge
3	<<	ЕМ	Гурт сетчатый	R	Netted edge
4	<<	АМ	Гурт шнур.	R	Rope edge

Доп. см. 519/2-3 see.

10 КОПЕЕК 1796 г

F-1500 VF-4000 XF-8000

10 КОРЕЦКС 1796

176

Гурт гладкий Smooth edge Ω 45,50 г

1	1830	ЕМ ФХ	1250	12	1836	ЕМ ФХ	50
2	1831	ЕМ ФХ	60	13	<<	СМ	180
3	<<	СМ	350	14	1837	ЕМ ФХ	100
4	1832	ЕМ ФХ	50	15	<<	ЕМ КТ	50
5	<<	СМ	100	16	<<	ЕМ НА	60
6	1833	ЕМ ФХ	50	17	<<	СМ	250
7	<<	СМ	120	18	1838	ЕМ НА	50
8	1834	ЕМ ФХ	50	19	<<	СМ	250
9	<<	СМ	180	20	1839	ЕМ НА	75
10	1835	ЕМ ФХ	50	21	<<	СМ	300
11	<<	СМ	250				

Доп. 519/6 see.

10 КОПЕЕК 1830-1839 гг

F-20 VF-50 XF-150 UNC-600

10 КОРЕЦКС 1830-1839

Cu Гурт сетчатый Netted edge

20,48 г

177

1	1723	Дата снизу вверх	↑↓	100	Date inscribed upwards	↑↓
2	<<	<<	↑↑	R	<<	↑↑
3	<<	Дата сверху вниз	↑↑	350	Date inscribed downwards	↑↑
4	1724	Хвост в 3 пера		75	3 feathers in tail	
5	<<	Хвост широкий		120	Wide tail	
6	<<	МД		60		
7	1725	МД Дата снизу вверх		50	Date inscribed upwards	
8	<<	МД Дата сверху вниз	↑↑	500	Date inscribed downwards	↑↑
9	1726	МД Хвост узкий		40	Narrow tail	
10	<<	МД Хвост широкий		100	Wide tail	
11	<<	МД		40		
12	<<	МД Орел без корон		120	Eagle without crowns	
13	<<	МД Дата 1276		400	Date 1276	
14	<<	НД Дата снизу вверх		35	Date inscribed upwards	
15	<<	НД Дата сверху вниз		R	Date inscribed downwards	
16	1727	МД		75		
17	<<	МД		75		
18	<<	МД Корона открытая		100	Open crown	
19	<<	НД Дата снизу вверх		35	Date inscribed upwards	
20	<<	НД <<, дата 1721		?	<<, date 1721	
21	<<	НД Дата сверху вниз	↑↑	250	Date inscribed downwards	↑↑
22	<<	КД Одна из точек над кор.		35	One of dots above crown	
23	<<	КД Одна из точек под хв.		R	One of dots under tail	
24	1729	МД Хвост широкий		35	Wide tail	
25	<<	МД Хвост узкий		40	Narrow tail	
26	<<	МД Хвост широкий		45	Wide tail	
27	<<	МД Хвост узкий		45	Narrow tail	
28	<<	МД <<, среди перо длин.		75	<<, longer central feather	
29	1730	МД Хвост широкий		35	Wide tail	
30	<<	МД <<, среди перо длин.		40	<<, longer central feather	
31	<<	МД Хвост узкий		40	Narrow tail	
32	<<	МД Хвост широкий		45	Wide tail	
33	<<	МД D ок. 35 мм Гурт шур		R	D = 35 mm Rope edge	
34	<<	МД		400		
35	<<	ММ		750		



3



6



21

Доп. см. 520/1-2 see.

5 КОРЕЦКС 1723-1730

P.12 VF.35 XF.100 UNC.350

5 КОПЕЕК 1723-1730 гр

Cu Гурт сетчатый Netted edge

1	1758	ММ		50
2	<<			15
3	1759	ММ		30
4	<<			15
5	1760	ММ		75
6	<<			15
7	1761	ММ		120
8	<<			15
9	1762			30

Доп. см. 320, 520/4-6 see.



8

5 КОРЕЦКС 1758-1761

P.8 VF.15 XF.75 UNC.300

5 КОПЕЕК 1758-1761 гр

Cu СИБИРСКАЯ МОНЕТА

32,76 г

Гурт Edge

SIBERIAN COIN

179

1	1763	Ногн. (Inscr)		R	10	1772	КМ	<<	45
2	1764	<<		1800	11	1773	КМ	<<	45
3	1766	<<		1000	12	1774	КМ	<<	45
4	1767	<<		1200	13	1775	КМ	<<	45
5	<<	КМ Шур (Rope)		75	14	1776	КМ	<<	50
6	1768	КМ	<<	65	15	1777	КМ	<<	45
7	1769	КМ	<<	55	16	1778	КМ	<<	45
8	1770	КМ	<<	60	17	1779	КМ	<<	45
9	1771	КМ	<<	45	18	1780	КМ	<<	45



16

5 КОРЕЦКС 1763-1780

P.20 VF.45 XF.125 UNC.350

5 КОПЕЕК 1763-1780 гр

A. Орел 1763-1767 Eagle Екатеринбург



1	1763	EM	8
2	<<		1750
3	1764	EM	8
4	1765	EM	8
5	<<		1750
6	1766	EM	8

7	1767	EM	8
8	1768	EM	10
9	1769	EM	15
10	1770	EM	R
11	1771	EM	R
12	1774	EM	R

Доп. см. 520/7 see.

B. Орел 1770-1777 Eagle Екатеринбург



20	1768	EM	6
21	1769	EM	5
22	1770	EM	5
23	1771	EM	5
24	1772	EM	5
25	1773	EM	5

26	1774	EM	8
27	1775	EM	7
28	1776	EM	5
29	1777	EM	5
30	1778	EM	5
31	1779	EM	100

C. Орел 1780-1787 Eagle Екатеринбург



40	1778	EM	90
41	1779	EM	5
42	1780	EM	5
43	1781	EM	5
44	1782	EM	5
45	1783	EM	5
46	1784	EM	5
47	1785	EM	5
48	1786	EM	5
49	1787	EM	6
50	1788	EM	Корона о/с меньше Rev: Small crown 200
51	<<	EM	Корона о/с больше Rev: Large crown 200

D. Орел 1789-1796 Eagle Екатеринбург



60	1787	EM	R
61	1788	EM	Корона о/с меньше Rev: Small crown 300
62	<<	EM	Корона о/с больше Rev: Large crown 5
63	1789	EM	5
64	1790	EM	5
65	1791	EM	5
66	1792	EM	5
67	1793	EM	5
68	1794	EM	5
69	1795	EM	5
70	1796	EM	6
71	<<	EM	Павл. перешек. Recoin 75
72	<<	EM	Штур. Rope R

E. Орел 1763-1767 Eagle Сестрорецк



80	1763	CM	- мелкие, small. 75
81	<<	CM	- крупные, large. 25
82	1764	CM	<< Бант бол. Large bow. 45
83	<<	CM	<< Малый бант. Small bow 45
84	<<	CM	- мелкие, small. 60
85	1765	CM	- крупные, large. 35
86	<<	CM	- мелкие, small. 40
87	1766	CM	30
88	1767	CM	350

Гурт сетчатый Netted edge

90	1763	MM		20
91	1764	MM		20
92	1765	MM		25
93	1766	MM		25
94	1767	MM		200
95	1768	MM		120

Гурт сетчатый Netted edge

100	1788	MM	-под орлом. -under eagle	30
101	<<	MM	-по сторонам. -on sides	400
102	1789	MM		1200
103	1795	MM		1500

Гурт сетчатый Netted edge Н. Орел 1763-1767 Eagle Санкт-Петербург

110	1763	СПМ	- крупные. large.	20
111	<<	СПМ	-мелкие. Бант бол. -small. Large bow.	25
112	<<	СПМ <<	Малый бант. << Small bow	60
113	1764	СПМ	-крупные. Бант бол. -large. Large bow.	150
114	<<	СПМ <<	Малый бант. << Small bow	120
115	<<	СПМ	-мелкие. Бант бол. -small. Large bow.	100
116	<<	СПМ <<	Малый бант. << Small bow	100
117	1765	СПМ		30
118	1766	СПМ		35
119	1767	СПМ		200

Гурт сетчатый Netted edge

120	1788	СПМ		40
-----	------	-----	--	----

Гурт сетчатый Netted edge

130	1789	АМ		15
131	1790	АМ		15
132	1791	АМ		15
133	1792	АМ		15
134	1793	АМ		15
135	1794	АМ		20
136	<<	АМ	Павл. перес. Paul's recoin	750
137	<<	АМ <<	Гурт шнур << Rope edge	R
138	1795	АМ		25
139	<<	АМ	Павл. перес. Paul's recoin	1000
140	<<	АМ <<	Гурт шнур << Rope edge	R
141	1796	АМ		20
142	<<	АМ	Павл. перес. Paul's recoin	1000

F. Орел 1763-1768 Eagle Москва



93

G Орел 1788-1795 Eagle Москва



100



110

I. Орел 1788 Eagle Санкт-Петербург



120

J. Орел 1789-1796 Eagle Аннинск



134

К. Орел 1781-1787 Eagle Сүзүн



153

Гурт шнур. Rope edge

150	1781	KM		75
151	1782	KM		30
152	1783	KM		30
153	1784	KM		30
154	1785	KM		30
155	1786	KM		30
156	1787	KM		35
157	1788	KM		60

L. Орел 1789-1796 Eagle Сүзүн Гурт шнур. Rope edge



160



175

L1. Буквы малые. Small letters

160	1788	KM	40
161	1789	KM	40
162	1790	KM	40

L2. Буквы крупные. Large letters

170	1790	KM	35
171	1791	KM	30
172	1792	KM	30
173	1793	KM	30
174	1794	KM	30
175	1795	KM	35
176	1796	KM	50

М. Орел 1787-1788 Eagle Крым



180

N. Орел 1791-1794 Eagle Павловский перечекан. Paul's recoinage. Санкт-Петербург, Москва, Н. Новгород



194

Гурт сетчатый Netted edge

190	1791			500
191	<<	EM		300
192	<<	E:M		400
193	1793			500
194	<<	EM	-крупно. -large.	60
195	<<	EM	-мелко. -small.	65
196	<<	EM	<< Гурт шнур. Rope edge	200
197	1794	EM		650

O. Орел с королевскими коронами. Авеста Eagle in king crowns



202

Гурт сетчатый Netted edge

200	1764	EM		R
201	1778	EM		R
202	1787	EM	Вензель малый Small cipher	2500
203	<<	EM	Вензель большой Large cipher	2500
204	<<	EM		2500
205	<<	EM	-малые. -small	3000
206	<<		Вензель малый Small cipher	R
207	<<		Вензель большой Large cipher	R

Cu 25,59 г Гурт шнур. Rope edge

181

1	1796			R
---	------	--	--	---

Доп. см. 520/8-9 see.



5 КОРЕЦКС 1796

R

5 КОПЕЕК 1796 г

Cu 51,19 г Гурт шнур. Rope edge

182

Варианты изображения точек
Variants of dots design

1	180.	EM	B-B		2500
2	1802	EM	A-A		30
3	<<	KM	A-A	Орнамент по ободу	150
4	<<	KM	B-B	Без орнамента по ободу	175
5	1803	EM	A-A		30
6	<<	EM	A-B		90
7	<<	EM	B-A		100
8	<<	EM	B-B		30
9	<<	KM	B-B		75
10	1804	EM	A-B		250
11	<<	EM	B-B		30
12	<<	KM	B-B		60
13	1805	EM	A-B		R
14	<<	EM	B-B		30
15	<<	KM	B-B		50
16	1806	EM	<<		30
17	<<	KM	<<		75
18	1807	EM	<<	бол. орел (large eagle)	30
19	<<	EM	<<	мал. орел (small eagle)	R
20	<<	KM	<<		75
21	1808	EM	<<	бол. орел (large eagle)	100
22	<<	EM	<<	мал. орел (small eagle)	50
23	<<	KM	<<		120
24	1809	EM	<<	бол. орел (large eagle)	R
25	<<	EM	<<	мал. орел (small eagle)	40
26	<<	KM	<<		150
27	1810	EM	<<	мал. орел (small eagle)	60
28	<<	KM	<<		200



5 КОРЕЦКС 1802-1810

F-15 VF-30 XF-100 UNC-350

5 КОПЕЕК 1802-1810 гг

Cu 22,75 г Гурт гладкий

Smooth edge

183

1	1830	EM	ФХ	600
2	1831	EM		50
3	<<	EM	ФХ	15
4	<<	CM		40
5	1832	EM	ФХ	15
6	<<	CM		40
7	1833	EM	ФХ	15
8	<<	CM		40
9	1834	EM	ФХ	20
10	<<	CM		40
11	1835	EM	ФХ	15
12	<<	CM		45
13	1836	EM	ФХ	15
14	<<	CM		50
15	1837	EM	ФХ	150
16	<<	EM	КТ	30
17	<<	EM	НА	20
18	<<	CM		50
19	1838	EM	НА	15
20	<<	CM		60
21	1839	EM	НА	15
22	<<	CM		60



Доп. см. 520/10 see.

5 КОРЕЦКС 1830-1839

F-5 VF-15 XF-60 UNC-150

5 КОПЕЕК 1830-1839 гг

184 А. ОРЕЛ 1849-1857 EAGLE



В. ОРЕЛ 1860-1867 EAGLE



Гурт гладкий.

Smooth edge

Cu
25,59 г

1	1849	ЕМ	750
2	1850	ЕМ	35
3	<<	ВМ	250
4	1851	ЕМ	35
5	<<	ВМ	150
6	1852	ЕМ	15
7	<<	ВМ	300
8	1853	ЕМ	500

9	<<	ВМ	90
10	1854	ЕМ	60
11	1855	ЕМ	25
12	1856	ЕМ	20
13	<<	ВМ	120
14	1857	ЕМ	15
15	1858	ЕМ	15
16	1859	ЕМ	25

20	1858	ЕМ	500
21	1859	ЕМ	15
22	1860	ЕМ	15
23	1861	ЕМ	15
24	1862	ЕМ	30

25	1863	ЕМ	15
26	1864	ЕМ	15
27	1865	ЕМ	15
28	1866	ЕМ	15
29	1867	ЕМ	200
30	1867	ЕМ	150

Доп. см. 520/11 see.

5 КОПЕЕК 1849-1867 гг

F-3 VF-15 XF-75 UNC-250

5 КОРЕЦКС 1849-1867

185

Гурт рубчатый Reeded edge

Cu
16,38 г

1	1867	СПБ	40
2	<<	ЕМ	25
3	1868	СПБ	15
4	<<	ЕМ	10
5	1869	СПБ	20
6	<<	ЕМ	10
7	1870	СПБ	75
8	<<	ЕМ	8

9	1871	СПБ	R
10	<<	ЕМ	10
11	1872	ЕМ	8
12	1873	ЕМ	10
13	1874	ЕМ	8
14	1875	ЕМ	8
15	1876	СПБ	10
16	<<	ЕМ	8

17	1877	СПБ	10
18	1878	СПБ	8
19	1879	СПБ	8
20	1880	СПБ	8
21	1881	СПБ	8
22	1911	СПБ	6
23	1912	СПБ	8
24	1916		90
25	1917		R

Доп. см. 520/12 see.

5 КОПЕЕК 1867-1917 гг

VF-6 XF-25 UNC-125

5 КОРЕЦКС 1867-1917

186

Гурт сетчатый Netted edge

Cu
20,48 г

Доп. см. 521 see.

1	1762	4 КОПЕЙКИ 1762	125
2	<<	<< *1762*	175
3	<<	<< 17*62	150
4	<<	*4* КОПЕЙКИ *1762*	125
5	<<	<< *17*62*	125
6	<<	Гурт. надп. Екатеринбург Edge inscr.	200
7	<<	Гурт. надп. Москва Edge inscr.	R
8	<<	Гурт гладкий Smooth edge	250

4 КОПЕЙКИ 1762 г

F-50 VF-125 XF-350 UNC-750

4 КОРЕЦКС 1762

187

Cu
20,48 г

1	1796	Гурт сетчатый	R	Netted edge
2	<<	Гурт шнур.	R	Rope edge
3	<<	Гуртовая надпись	R	Edge inscription

4 КОПЕЙКИ 1796 г

R

4 КОРЕЦКС 1796

Ag802
2,59 г

	Гурт	Edge	
1 1731	ГРИВЕННИКЪ	Рубчатый	450
2 1732	<<	<<	400
3 1733	<<	Шнур	350
4 1734	<<	<<	400
5 1735	<<	<<	400

Доп. см. 514/3 see.

GRIVENNIK 1731-1735

F. 175 VF. 350 XF. 750

ГРИВЕННИК 1731-1735 ГР

152



Ag750
2,59 г

Гурт шнур Rope edge

1 1741	ММА САМОА	1250
2 <<	ММА САМА (ошибка) (mistake)	1750

Доп. см. 514/4 see.

GRIVENNIK 1741

F. 500 VF. 1250 XF. 2500 UNC. 4000

ГРИВЕННИК 1741 ГР

153



Ag750 2,59 г

1 1742	70
2 1743	70
3 1744	60
4 1745	150
5 1746	65

Ag802 2,42 г

6 1746	60
7 1747	60

8 1748	60
9 1749	125
10 1750	65
11 1751	60
12 << А	70
13 1752 Е	75
14 << III	65
15 1753 III	65

Гурт шнур

Rope edge

154

16 1754 III	75
17 << МБ	75
18 1755 EI	250
19 << МБ	75
20 1756 МБ	65
21 1757 МБ	65



GRIVENNIK 1742-1757

F. 20 VF. 60 XF. 120 UNC. 250

ГРИВЕННИК 1742-1757 ГР

Ag750
2,37 г

Гурт шнур Rope edge

А. С ШАРФОМ НА ШЕЕ

1 1764	90
2 << СПБ	100
3 1765	90
4 << СПБ	125
5 1766	450

В. БЕЗ ШАРФА НА ШЕЕ

10 1766 СПБ П	65	16 1769 ММА	75	22 1772 СПБ П	65
11 1767 ММА	75	17 << СПБ П	60	23 1773 СПБ П	65
12 << СПБ П	60	18 1770 ММА	90	24 1774 ММА	75
13 1768 ММА	250	19 << СПБ П	60	25 << СПБ П	65
14 << ММА П	250	20 1771 ММА	70	26 1775 ММА	90
15 << СПБ П	60	21 << СПБ П	60	27 << СПБ П	60
				28 1776 СПБ П	200

A. WITH SCARF ON NECK



B. WITHOUT SCARF ON NECK



GRIVENNIK 1764-1776

F. 20 VF. 60 XF. 120 UNC. 250

ГРИВЕННИК 1764-1776 ГР

Ag750
2,37 г

Гурт шнур Rope edge

А. ШЕЯ ДЛИННЕЕ

1 1777 СПБ	750
2 1778 СПБ	68
3 1779 СПБ	60
4 1780 СПБ	R
5 1781 СПБ	60
6 1782 СПБ	R

В. ШЕЯ КОРОЧЕ

10 1783 СПБ	60	17 1790 СПБ	70
11 1784 СПБ	60	18 1791 СПБ	70
12 1785 СПБ	60	19 1792 СПБ	75
13 1786 СПБ	75	20 1793 СПБ	90
14 1787 СПБ	60	21 1794 СПБ	65
15 1788 СПБ	90	22 1795 СПБ	70
16 1789 СПБ	65	23 1796 СПБ	70

A. LONG NECK



B. SHORT NECK



GRIVENNIK 1777-1796

F. 20 VF. 60 XF. 120 UNC. 250

ГРИВЕННИК 1777-1796 ГР

155

157

А. УТЯЖЕЛЕННЫЙ



В. СТАНДАРТНЫЙ



Гурт шнур Rope edge

А. HEAVY Ag868 2,93 г

1	1797	СМ ФЦ	Вес 2,93 г	Weight 2,93	350
---	------	-------	------------	-------------	-----

В. STANDARD Ag868 2,07 г

10	1798	СМ МБ			120
11	<<	СП ОМ			130
12	1799	СМ МБ			140
13	1801	СМ АИ			200
14	<<	СМ ФЦ			R

10 КОПЕЕК 1797-1801 гг. P.50 VF.120 XF.300 UNC.600 10 КОРЕЦКС 1797-1801

158

А. В ЛИНЕЙНЫХ КРУЖКАХ



Гурт шнур Rope edge

А. IN LINEAR CIRCLE

1	1802	СПБ АИ			350
2	1803	СПБ АИ			1500
3	1804	СПБ ФГ			300
4	1805	СПБ ФГ			350

В. БЕЗ ЛИНЕЙНЫХ КРУЖКОВ



Гурт гладкий Smooth edge

В. WITHOUT LINEAR CIRCLE

10	1808	СПБ ФГ			R
11	1809	СПБ МК			500
12	1810	СПБ ФГ			300

10 КОПЕЕК 1802-1810 гг. P.125 VF.300 XF.600 UNC.1200 10 КОРЕЦКС 1802-1810

159

Ag750 2,40 г



1	1810	СПБ ФГ	150
2	1811	СПБ ФГ	35
3	1812	СПБ МФ	R

Ag868 2,07 г

4	1813	СПБ ПС	25
5	1814	СПБ ПС	25
6	<<	СПБ СП	350
7	<<	СПБ МФ	35
8	1815	СПБ МФ	25
9	1816	СПБ МФ	125
10	<<	СПБ ПС	30
11	1817	СПБ ПС	50
12	1818	СПБ ПС	25

Корона шире
Wide crown

Корона уже
Narrow crown

Гурт пунктир Dots on edge

13	1819	СПБ ПС	О/с - корона шире	25	Rev - wide crown
14	<<	СПБ ПС	О/с - корона уже	90	Rev - narrow crown
15	1820	СПБ ПС	О/с - корона шире	100	Rev - wide crown
16	<<	СПБ ПС	О/с - корона уже	35	Rev - narrow crown
17	<<	СПБ ПД		35	
18	1821	СПБ ПД	О/с - корона шире	90	Rev - wide crown
19	<<	СПБ ПД	О/с - корона уже	25	Rev - narrow crown
20	1822	СПБ ПД		25	
21	1823	СПБ ПД		25	
22	1824	СПБ ПД		25	
23	1825	СПБ ПД		25	
24	<<	СПБ НГ		125	
25	1826	СПБ НГ		30	

10 КОПЕЕК 1810-1826 гг. P.5 VF.25 XF.75 UNC.150 10 КОРЕЦКС 1810-1826

160

Гурт пунктир Dots on edge

Ag868 2,07 г



1	1826	СПБ НГ			40
2	1827	СПБ НГ			40
3	1828	СПБ НГ			75
4	1829	СПБ НГ			150
5	1830	СПБ НГ			60
6	1831	СПБ НГ			50

10 КОПЕЕК 1826-1831 гг. P.15 VF.40 XF.175 UNC.350 10 КОРЕЦКС 1826-1831

Cu
13,10 г Гурт шнур. Rope edge

1	1764	Гурт гладкий Smooth edge	R
2	<<		R
3	1766	Гурт нагн. Edge inscription	750
4	1767	<<	750
5	<<	KM	40
6	1768	KM	25
7	1769	KM	25
8	1770	KM	30
9	1771	KM	25
10	1772	KM	30
11	1773	KM	25
12	1774	KM	30
13	1775	KM	30
14	1776	KM	30
15	1777	KM	30
16	1778	KM	30
17	1779	KM	25
18	1780	KM	40

2 КОРЕЦКС 1764-1780

F.12 VF.25 XF.75 UNC.200

2 КОПЕЙКИ 1764-1780 гт

Cu
10,24 г

195

1	1796	Гурт шнур. Rope edge	R
2	<<	Гурт сетч. Netted edge	R



2 КОРЕЦКС 1796

R

2 КОПЕЙКИ 1796 г

Cu
20,48 г Гурт шнур. Rope edge

196

1	1797	Цифры года большие	100	Large date
2	<<	ЕМ	5	
3	<<	АМ	10	Wide cipher
4	<<	АМ	500	Narrow cipher
5	<<	КМ	10	
6	1798	ЕМ	5	
7	<<	АМ	10	
8	<<	КМ	10	
9	1799	ЕМ	5	
10	<<	КМ	10	
11	1800	ЕМ	5	
12	<<	КМ	15	
13	1801	ЕМ	5	
14	<<	КМ	15	



2 КОРЕЦКС 1797-1801

F.3 VF.5 XF.30 UNC.90

2 КОПЕЙКИ 1797-1801 гт

Cu
20,48 г Гурт шнур. Rope edge

197

1	1802	ЕМ	80
2	1803	ЕМ	150
3	<<	ЕМ	120
4	1804	ЕМ	R
5	<<	КМ	R
6	1805	КМ	R
7	1807	КМ	1500



2 КОРЕЦКС 1802-1807

F.35 VF.80 XF.175 UNC.450

2 КОПЕЙКИ 1802-1807 гт

198

Cu
13,65 г

А. Орел 1810 Eagle Екатеринбург

А.



2

В. Орел 1810-1812 Eagle Сузун

В.



12

С. Орел 1810-1830 Eagle Екатеринбург, Сузун, Санкт-Петербург, Ижора

С.



43

Гурт шнур. Rope edge

		А/с Obv	о/с Rev	
1	1810	ЕМ-НМ		200
2	1810	ЕМ НМ		7
3	<<	ЕМ НМ		КОПЕЙКИ 100
4	<<	ЕМ НМ		20
5	<<	ЕМ НМ		75
6	<<	ЕМ НМ		75

Гурт гладкий Smooth edge

10	1810	КМ	10
11	<<	КМ ПБ	25
12	1811	КМ ПБ	8
13	1812	КМ	12

31	1810	ЕМ НМ	Гурт шнур. Rope edge	5
32	<<	СПБ ФГ		10
33	<<	СПБ МК		8
34	<<	СПБ ПС		150
35	<<	КМ МК		90
36	<<	ИМ МК		20
37	1811	ЕМ НМ		3
38	<<	ЕМ НМ	Гурт шнур. Rope edge	6
39	<<	ЕМ НМ	<< КОПЕЙКИ	60
40	<<	СПБ МК		6
41	<<	СПБ ПС		6
42	<<	ИМ МК		4
43	<<	ИМ ПС		3
44	1812	ЕМ НМ		2
45	<<	КМ АМ		4

46	1812	СПБ ПС	30
47	1812	СПБ ПС	6
48	1812	ИМ ПС	3
49	1813	ЕМ НМ	2
50	<<	КМ АМ	4
51	<<	СПБ ПС	6
52	<<	ИМ ПС	3
53	1814	ЕМ НМ	2
54	<<	КМ АМ	4
55	<<	СПБ ПС	90
56	<<	ИМ ПС	3
57	<<	ИМ ПС КОПЕЙКИ	75
58	<<	ИМ	150
59	1815	ЕМ НМ	2
60	<<	КМ АМ	4
61	1816	ЕМ НМ	3
62	<<	КМ АМ	4
63	1817	ЕМ НМ	2
64	<<	КМ АМ	4
65	<<	КМ ДБ	30
66	1818	ЕМ НМ	2
67	<<	ЕМ ФГ	6
68	<<	КМ ДБ	4
69	<<	КМ АД	R
70	<<	СПБ	R
71	1819	ЕМ НМ	2
72	<<	КМ АД	4
73	1820	ЕМ НМ	2
74	<<	КМ АД	4
75	1821	ЕМ НМ	2
76	<<	ЕМ ФГ	5
77	<<	КМ АД	4
78	<<	КМ АМ	5
79	1822	ЕМ ФГ	2
80	<<	КМ АМ	4
81	1823	ЕМ ФГ	3
82	<<	ЕМ ПГ	R
83	<<	КМ АМ	5
84	1824	ЕМ ПГ	2
85	<<	КМ АМ	4
86	1825	ЕМ ПГ	2
87	<<	ЕМ ИШ	3
88	<<	ЕМ ИК	3
89	<<	КМ АМ	5
90	1826	ЕМ ИК	2
91	<<	КМ АМ	4
92	1827	ЕМ ИК	3
93	<<	КМ АМ	5
94	1828	ЕМ ИК	3
95	<<	КМ АМ	25
96	1829	ЕМ ИК	5
97	<<	КМ АМ	30
98	1830	ЕМ ИК	25
99	<<	ЕМ ИК	60
100	<<	КМ АМ	25

Доп. см. 523/11-14 see.

2 КОПЕЙКИ 1810-1830 ГГ

F.0,5 VF-2 XF-12 UNC-35

2 КОРЕЦКС 1820-1830

199

Гурт гладкий Smooth edge

Cu
9,10 г

9

1	1830	ЕМ ФХ	300
2	1831	ЕМ ФХ	R
3	<<	СМ	25
4	1832	СМ	25
5	1833	ЕМ ФХ	75
6	<<	СМ	60
7	1834	СМ	40

8	1835	СМ	25
9	1836	СМ	30
10	1837	ЕМ НА	10
11	<<	СМ	15
12	1838	ЕМ НА	10
13	<<	СМ	15
14	1839	ЕМ НА	10
15	<<	СМ	20

Доп. см. 523/15 see.

2 КОПЕЙКИ 1830-1839 ГГ

F.4 VF-10 XF-40 UNC-120

2 КОРЕЦКС 1830-1839

Cu 20,48 г Гурт гладкий Smooth edge

200

1	1839	СМ	20	14	1842	ЕМ	8
2	1840	ЕМ	15	15	<<	СПМ	10
3	<<	ЕМ	30	16	<<	СМ	15
4	<<	ЕМ	8	17	1843	ЕМ	8
5	<<	ЕМ	30	18	<<	СПМ	10
6	<<	ЕМ	50	19	<<	СМ	10
7	<<	СПМ	10	20	1844	ЕМ	8
8	<<	СМ	10	21	<<	СМ	10
9	1841	ЕМ	100	22	1845	СМ	10
10	<<	ЕМ	8	23	1846	СМ	10
11	<<	СПМ	10	24	1847	СМ	10
12	<<	СМ	10	25	1848	МВ	8
13	<<	СМ	75	26	1848	МВ	8



Доп. см. 523/16-17 see.

2 КОРЕЦКС 1839-1848

P-4 VF-8 XF-30 UNC-100

2 КОПЕЙКИ 1839-1848 гг

Cu 10,24 г Гурт гладкий Smooth edge

201

A. 1849-1858 Eagle Екатеринбург, Варшава

1	1849	ЕМ	350	12	1855	ЕМ	6
2	1850	ЕМ	8	13	<<	ВМ	40
3	<<	ВМ	90	14	1856	ЕМ	6
4	1851	ЕМ	6	15	<<	ВМ	45
5	<<	ВМ	50	16	<<	ВМ	75
6	1852	ЕМ	6	17	1857	ЕМ	10
7	<<	ВМ	50	18	1858	ЕМ	6
8	1853	ЕМ	6	19	<<	ВМ	30
9	<<	ВМ	8	20	1859	ЕМ	10
10	1854	ЕМ	6	21	<<	ВМ	40
11	<<	ВМ	45	22	1860	ВМ	50



B. Орел 1860-1867 Eagle Екатеринбург

30	1859	ЕМ	10	35	1864	ЕМ	10
31	1860	ЕМ	10	36	1865	ЕМ	10
32	1861	ЕМ	10	37	1866	ЕМ	10
33	1862	ЕМ	8	38	1867	ЕМ	10
34	1863	ЕМ	8				



C. Орел 1861-1863 Eagle Варшава

40	1860	ВМ	50
41	1861	ВМ	40
42	1862	ВМ	50
43	1863	ВМ	40



Доп. см. 523/18-20 see.

2 КОРЕЦКС 1849-1867

P-3 VF-6 XF-50 UNC-150

2 КОПЕЙКИ 1849-1867 гг

Cu 6,55 г Гурт рубчатый Reeded edge

202

1	1867	СПБ	15	14	1875	ЕМ	4	27	1887	СПБ	1	40	1900	СПБ	1
2	<<	ЕМ	150	15	1876	ЕМ	6	28	1888	СПБ	2	41	1901	СПБ	1
3	1868	СПБ	10	16	<<	СПБ	6	29	1889	СПБ	2	42	1902	СПБ	1
4	<<	ЕМ	5	17	1877	СПБ	4	30	1890	СПБ	1	43	1903	СПБ	2
5	1869	СПБ	10	18	1878	СПБ	6	31	1891	СПБ	1	44	1904	СПБ	1
6	<<	ЕМ	5	19	1879	СПБ	4	32	1892	СПБ	1	45	1905	СПБ	1
7	1870	СПБ	150	20	1880	СПБ	6	33	1893	СПБ	1	46	1906	СПБ	1
8	<<	ЕМ	5	21	1881	СПБ	4	34	1894	СПБ	1	47	1907	СПБ	2
9	1871	СПБ	8	22	1882	СПБ	1	35	1895	СПБ	2	48	1908	СПБ	1
10	<<	ЕМ	6	23	1883	СПБ	1	36	1896	СПБ	1	49	1909	СПБ	1
11	1872	ЕМ	5	24	1884	СПБ	1	37	1897	СПБ	1	50	1910	СПБ	1
12	1873	ЕМ	5	25	1885	СПБ	1	38	1898	СПБ	1	51	1911	СПБ	1
13	1874	ЕМ	5	26	1886	СПБ	5	39	1899	СПБ	1	52	1912	СПБ	0,2



53	1913	СПБ	0,2
54	1914	СПБ	0,2
55	1915		0,2
56	1916		0,2
57	1917		8

Доп. см. 523/21-22 see.

2 КОРЕЦКС 1867-1916

VF-1 XF-5 UNC-30

2 КОПЕЙКИ 1867-1916 гг

А. ВСЕЯ РОССИИ ПОВЕЛИТЕЛЬ - ВСАДНИК БЕЗ ПЛАЩА. HORSEMAN WITHOUT MANTLE.



A/c	O/c
Obv	Rev

1	1704	МД	※	※	ƒАУА•	ПОВЕЛИТЕЛЬ	R
2	1705	МД	※	••	ƒАУЕ		30
3	<<	МД	※	••	ƒАУГ		30
4	<<	МД	※	••	ƒАУЕ		30
5	<<	МД	※	••	ƒАУГ		30
6	1707	МД	※		ƒАУЗ		25
7	<<	МД	※	+	<<		25
8	<<	МД	+	+	<<		25
9	<<	МД	+		<<		25
10	<<	МД		+	<<		25
11	1708	МД		+	ƒАУН		25
12	1709	МД		+	ƒАУО		30
13	<<	МД		•	<<		30
14	<<	МД	+	+	<<		75
15	<<	МД	+	+	<<		30
16	1710	МД		+	ƒАУГ		30
17	<<	МД		+	<<		75
18	<<	МД		•	<<		30
19	<<	МД	+	+	<<		30
20	1711	МД			ƒАУА	17.11	R
21	<<	МД			<<		175
22	<<	МД			<<	ИЧЬ * *	120
23	<<	МД		+	<<		25
24	<<	МД		+	<<	ИЧЬ * *	25
25	<<	МД		•	<<		30
26	<<	МД		•	<<	ИЧЬ * *	30
27	<<	МД		•	<<		30
28	<<	МД		•	<<	ИЧЬ * *	25
29	<<	МД	+	+	<<		250
30	<<	Ц		+	<<	ИЧЬ * * *	R
31	1712	МД			ƒАУБ	ИЧЬ * *	25
32	<<	МД			<<	ИЧЬ * * *	25
33	<<	МД		•	<<		25
34	<<	МД		•	<<	ИЧЬ * *	25
35	<<				<<	ИЧЬ * *	35
36	<<				<<	ИЧЬ * * *	30
37	1713	Б К	++	+	ƒАУГ		90
38	<<	М Д			<<		125
39	<<	М Д		+	<<		175
40	<<	М Д		•	<<	АКС	25
41	<<	М Д		•	<<	АКС ПМВЕЛ	30
42	<<	М Д	++	+	<<		300
43	<<	М Д	++	+	<<	АКС	350
44	<<	МД 3	++	+	<<		60
45	<<	МД 3	++	+	<<		40
46	<<	МД 3	++	+	<<		50

47	1713	Н Δ	++			<<	РОССИ	300
48	<<	Н Δ	++			<<	<<	150
49	<<	Н Ъ	++			<<	РОССИ	120
50	<<	Н Ъ	++			<<	РОССИ	90
51	<<	НΔ	++			<<	РОССИ	30
52	<<	НΔ	++			<<	РОССИ	30
53	<<	НΔ	✱			<<	РОССИ	35
54	<<	НΔ	✱			<<	РОССИ	30
55	<<	НΔ 3	++			<<	РОССИ	100
56	<<	НΔ 3	✱			<<	<<	40
57	<<	НΔ 3	✱			<<	<<	50
58	<<	НΔЕ	✱			<<	<<	150
59	<<			НННННН		<<	ΔКОХ НЧЬ ЖЖ	50
60	<<			НННННН		<<	ΔКОХЛЧЬ ЖЖЖ	30
61	<<			+		<<	КО НЧЬ ЖЖ	30
62	<<			+		<<	КО << ЖЖЖ	60
63	<<			НННННН		<<	ΔКОХ Всадн. выше	350
64	1714	МΔ				ΔАЩΔ		250
65	<<	М Δ	++			<<	<<	75
66	<<	МΔ	✱			<<	<<	30
67	<<	МΔ	✱			<<	<<	30
68	<<	МΔ	✱			<<	ΔКОХ	250
69	<<	МΔ	✱	+		<<	<<	30
70	<<	МΔ	✱	+		<<	<<	30
71	<<	М' Δ	✱			<<	<<	50
72	<<	М' Δ	✱	+		<<	ΔКОХ	30
73	<<	НΔ	++			<<	Малый всадник	250
74	<<	НΔ	✱			<<	<<	25
75	<<	НΔ	✱	+		<<	ΔКОХ	25
76	<<	НΔ	✱	+		<<	✱ КО✱	120
77	<<	НΔ	✱	+		<<	ΔКОХ	100
78	<<	НΔ Δ	✱	+		<<	<<	120
79	1715	МΔ	✱			ΔАЩЕ		25
80	<<	МΔ	✱	+		<<	РОССИ✱	25
81	<<	МΔ	✱	+		<<	<<	30
82	<<	МΔ	✱	+		<<	РОССИ✱	30
83	<<	М Δ	✱	+		<<	<<	50
84	<<	МΔ	✱	+		<<	25	50
85	<<	МΔ	✱	+		<<	РОССИ✱	50
86	<<	МΔ	✱			<<	<<	100
87	<<	МΔ	✱	НННННН		<<	ПОВЕΔИМ ЕΔЬ	150
88	<<	НΔ	✱	+		<<	<<	30
89	<<	НΔ	✱	+		<<	РОССИ✱	120
90	<<	НΔ	✱			<<	<<	100
91	<<	НΔ	✱	НННННН		<<	ПОВЕΔИМ ЕΔЬ	150
92	<<	НΔ	✱	+		<<	<<	30
93	<<	НΔ	✱	+		<<	РОССИ✱	30
94	<<	НΔ	✱			<<	<<	30
95	<<	НΔ	✱			<<	Гурт сетч.	120
96	<<	НΔ	✱	+	+	<<	<<	Р
97	1716	МΔ	✱	НННННН		ΔАЩЕ	ПОВЕΔИМ ЕΔЬ	30
98	<<	МΔ	✱	НННННН		<<	<<	30
99	<<	МΔ Δ		НННННН		<<	ПОВЕΔИМ ЕΔЬ	120
100	<<	МΔ Δ				<<	<< ΔКО	50
101	<<	МΔ Δ				<<	<<	50
102	<<	НΔ	✱	НННННН		<<	ПОВЕΔИМ ЕΔЬ	30
103	<<	НΔ	✱			<<	ΔКОХ	30
104	<<	НΔ	✱			<<	<<	120
105	<<	НΔ	✱			<<	<<	500
106	<<	НΔ 3		НННННН		<<	ПОВЕΔИМ ЕΔЬ	100
107	<<	НΔ 3				<<	ΔКО	100
108	<<	НΔ 3				<<	✱ КО✱	40
109	<<	НΔ 3	✱	+		<<	<<	120
110	<<	НΔ3	✱	+		<<	ΔКОХ	30
111	<<	НΔ3	✱			<<	ПОВЕΔИМ ЕΔЬ	175
112	1717	МΔ	✱	+		ΔАЩЕ	ΔКОХ	40
113	<<	МΔ	✱			<<	<< ВЕΔИМ ЕΔЬ	35
114	<<	WΔ	✱	+		<<	<< ВЕΔИТЕΔЬ	150
115	<<	WΔ	✱			<<	<< ВЕΔИМ ЕΔЬ	250
116	<<	НΔ				ΔАЩЕ	• КО •	Р
117	<<	НΔ3	✱	✱		<<	КО •	Р
118	1718	МΔ	✱	+		ΔАЩНН	ΔКОХ	100
119	<<	МΔ	✱			<<	<<	50

Gr
8,19 г

В. ВСЕЯ РОССИИ ПОВЕЛІТЕЛЬ

ВСАДНИК В ПЛАЩЕ. HORSEMAN IN MANTLE.

200	1716	БК	✠	✠	ФАУ51	•КО•	R
201	<<	БК	✠	✠	ФАУ51	✠КО✠	R
202	<<	БК	✠	✠	<<	ПОВЕЛІТЕЛЬ	R
203	<<	НА	✠	✠	<<	ПОВЕЛІТЕЛЬ	600
204	<<	НА	✠	✠	ФАУ51	•КО•	300
205	<<	НА	✠	✠	<<	•КО•	300
206	<<	НА	✠	✠	<<	<<	300
207	<<	НА	✠	✠	ФАУ21	<<	450
208	<<	НА	✠	✠	ФАУ51	•КО•	450
209	<<	НА	✠	✠	ФАУ51	ПОВЕЛІТЕЛЬ	300
210	<<	НА	✠	✠	<<	✠КО✠	300
211	<<	НА	✠	✠	<<	<<	300
212	<<	НА	✠	✠	<<	•КО•	450
213	<<	НА	✠	✠	<<	✠КО✠	150
214	<<	НА3	✠	✠	<<	✠КО✠	200
215	<<	НА3	✠	✠	ФАУ51	•КО•	200
216	<<	НА3	✠	✠	<<	•КО•	200
217	<<	НА3	✠	✠	<<	•КО•	350
218	<<	НА3	✠	✠	<<	✠КО✠	350
219	<<	НА3	✠	✠	ФАУ51	<<	200
220	<<	НА3	✠	✠	<<	✠КО✠	200
221	<<	НА3	✠	✠	ФАУ51	•КО• ЛИТА	200
222	<<	НА3	✠	✠	ФАУ51	<<	200
223	1717	БК	✠	✠	ФАУ31	•КО•	R
224	<<	БК	✠	✠	<<	•КО•	650
225	<<	НА	✠	✠	<<	•КО•	700
226	<<	НА	✠	✠	ФАУ31	•КО•	400
227	<<	НА	✠	✠	ФАУ31	•КО•	400
228	<<	НА	✠	✠	<<	•КО•	400
229	<<	НА	✠	✠	ФАУ31	<<	400
230	<<	НА	✠	✠	<<	<<	500
231	<<	НА	✠	✠	ФАУ31	•КО•	400
232	<<	НА	✠	✠	ФАУ31	<<	400
233	<<	НА	✠	✠	ФАУ31	•КО•	400
234	<<	НА	✠	✠	ФАУ31	•КО•	400
235	<<	НА	✠	✠	ФАУ31	<<	R
236	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	•КО•	R
237	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	<<	R
238	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	•КО•	R
239	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	•КО•	R
240	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	•КО•	350
241	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	<<	350
242	<<	НА3	✠	✠	<<	<<	350
243	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	•КО•	300
244	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	•КО•	300
245	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	•КО•	350
246	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	•КО•	150
247	<<	НА3	✠	✠	<<	•КО•	200
248	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	•КО•	150
249	<<	НА3	✠	✠	<<	<<	300
250	<<	НА3	✠	✠	<<	<<	250
251	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	•КО•	200
252	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	<<	200
253	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	•КО•	150

В.



248

254	1717	НА3	✠	✠	<<	•КО•	150
255	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	•КО•	150
256	<<	НА3	✠	✠	<<	•КО•	250
257	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	<<	200
258	<<	НА3	✠	✠	<<	<<	250
259	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	•КО•	200
260	<<	НА3	✠	✠	<<	•КО•	200
261	<<	НА3	✠	✠	<<	•КО•	200
262	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	<<	200
263	<<	НА3	✠	✠	<<	•КО•	150
264	<<	НА3	✠	✠	<<	•КО•	250
265	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	•КО•	200
266	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	•КО•	200
267	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	<<	150
268	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	<<	250
269	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	•КО•	150
270	<<	НА3	✠	✠	<<	<<	150
271	<<	НА3	✠	✠	<<	•КО•	150
272	<<	НА3	✠	✠	<<	•КО•	250
273	<<	НА3	✠	✠	<<	•КО•	150
274	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	<<	150
275	<<	НА3	✠	✠	<<	<<	200
276	<<	НА3	✠	✠	ФАУ31	•КО•	200
277	<<	НА3	✠	✠	<<	<<	200
278	1718	БК	✠	✠	ФАУ31	РОИ	350
279	<<	БК	✠	✠	<<	РОИ	350
280	<<	БК	✠	✠	<<	•КО•	350
281	<<	БК	✠	✠	<<	<<	400
282	<<	БК	✠	✠	<<	•КО•	400
283	<<	БК	✠	✠	<<	<<	450
284	<<	БК	✠	✠	ФАУ31	•КО•	500
285	<<	БК	✠	✠	<<	•КО•	350
286	<<	БК	✠	✠	<<	•КО•	450
287	<<	БК	✠	✠	ФАУ31	•КО•	350
288	<<	БК	✠	✠	ФАУ31	•КО•	350
289	<<	БК	✠	✠	<<	<<	400
290	<<	БК	✠	✠	<<	•КО•	400
291	<<	БК	✠	✠	<<	•КО•	450
292	<<	НА	✠	✠	ФАУ31	•КО•	350
293	<<	НА	✠	✠	ФАУ31	•КО•	450
294	<<	НА	✠	✠	<<	•КО•	350
295	<<	НА	✠	✠	ФАУ31	<<	450
296	<<	НА	✠	✠	ФАУ31	<<	450
297	<<	НА3	✠	✠	<<	•КО•	R

Gr
8,53 г

С. ВСЕЯ РОССИИ САМОДЕРЖЕЦ

ВСАДНИК В ПЛАЩЕ. HORSEMAN IN MANTLE.

300	1704	БК	✠	✠	ФАУА		500
301	<<	БК	✠	✠	<<	<<	90
302	<<	БК	✠	✠	ФАУА		100
303	<<	БК	✠	✠	ФАУА		150
304	<<	БК	✠	✠	ФАУА		200
305	<<	БК	✠	✠	ФАУА		100
306	<<	БК	✠	✠	<<	<<	100
307	<<	БК	✠	✠	ФАУА		250
308	<<	БК	✠	✠	<<	<<	250
309	<<	БК	✠	✠	<<	<<	500
310	<<	БК	✠	✠	ФАУА		90
311	<<	БК	✠	✠	<<	<<	90
312	<<	БК	✠	✠	<<	<<	100
313	<<	БК	✠	✠	<<	<<	90
314	<<	БК	✠	✠	<<	<<	100
315	1705	БК	✠	✠	ФАУЕ		50
316	<<	БК	✠	✠	<<	ИВЕЛИКИ	60
317	<<	БК	✠	✠	ФАУЕ		50
318	<<	БК	✠	✠	ФАУЕ		60
319	<<	БК	✠	✠	ФАУЕ		120

С.



381

320	<<	БК	✠	✠	ФАУЕ		50
321	<<	БК	✠	✠	ФАУЕ		50
322	<<	БК	✠	✠	ФАУЕ		50
323	<<	БК	✠	✠	ФАУЕ		50
324	<<	БК	✠	✠	ФАУЕ		50
325	<<	БК	✠	✠	ФАУЕ		50
326	<<	БК	✠	✠	<<	ИВЕЛИКИ	50
327	<<	БК	✠	✠	<<	<<	175

328	<<	БК	※	•	<<	75
329	<<	БК	※	※	<<	50
330	<<	БК	※	※	FAVCE	120
331	<<	БК	※	※	FAVCE	50
332	<<	БК	※	※	<<	50
333	<<	БК	※	※	FAVCE	50
334	<<	БК	※	※	<<	КО • 75
335	<<	БК	※	※	FAVCE	75
336	<<	БК	※	※	FAVCE	100
337	<<	БК	※	※	FAVCE	120
338	<<	БК	※	※	<<	75
339	<<	БК	※	※	<<	100
340	<<	БК	※	※	<<	СМОДЕРЖЕЦЬ 100
341	<<	БК	※	※	FAVCE	100
342	<<	•	※	※	FAVCE	R
343	1706	БК	•	※	FAVCE	50
344	<<	БК	•	※	FAVCE	50
345	<<	БК	•	※	FAVCE	50
346	<<	БК	•	※	FAVCE	40
347	<<	БК	•	•	FAVCE	40
348	<<	БК	•	•	FAVCE	50
349	<<	БК	•	•	FAVCE	60
350	<<	Б•К	•	•	FAVCE	50
351	<<	БК	•	※	FAVCE	СМОДЕРЖЕЦЬ 150
352	<<	БК	•	※	FAVCE	50
353	<<	БК	•	※	<<	• КО • 40
354	<<	БК	•	※	FAVCE	40
355	<<	БК	•	•	<<	ВЕЛКИН 150
356	<<	БК	※	※	<<	40
357	<<	БК	※	※	FAVCE	40
358	<<	БК	※	※	FAVCE	40
359	<<	БК	※	※	FAVCE	ПЕТРАЛЕКС.. 120
360	<<	БК	※	※	FAVCE	40
361	<<	БК	※	※	<<	АЛЕЗИВИЧЬ 75
362	<<	БК	※	※	<<	ПЕТЬ 150
363	<<	БК	※	※	FAVCE	200
364	<<	ВК	※	※	FAVCE	40
365	<<	БК	※	•	<<	40
366	<<	БК	※	•	FAVCE	40
367	<<	БК	※	※	<<	120
368	<<	БК	※	※	FAVCE	40
369	<<	БК	※	•	FAVCE	40
370	<<	БК	※	※	FAVCE	• КО • 50
371	<<	Б•К	•	※	FAVCE	50
372	<<	БК	•	※	<<	R
373	<<	БК	※	※	FAVCE	50
374	<<	БК	※	※	FAVCE	50
375	<<	БК	※	•	FAVCE	• КО • 60
376	<<	БК	※	※	FAVCE	60
377	<<	БК	※	※	<<	СМОДЕРЖЕЦЬ 150
378	<<	БК	※	※	FAVCE	60
379	<<	БК	※	※	FAVCE	★ КО ★ 150
380	<<	БК	※	※	FAVCE	120
381	<<	БК	※	※	FAVCE	120
382	<<	БК	※	※	FAVCE	60
383	<<	БК	※	※	<<	60
384	1707	БК	•	※	FAVCE	500
385	<<	БК	•	•	FAVCE	40
386	<<	Б•К	•	•	<<	40
387	<<	БК	•	•	FAVCE	40
388	<<	Б•К	•	•	<<	40
389	<<	БК	•	•	FAVCE	40
390	<<	Б•К	•	•	<<	50
391	<<	БК	•	•	FAVCE	50
392	<<	Б•К	•	•	<<	50
393	<<	БК	•	•	FAVCE	• КО • 120
394	<<	БК	•	•	<<	АЛЕЗИВИЧЬ 60
395	<<	Б•К	•	•	<<	60
396	<<	БК	•	•	<<	60
397	<<	БК	•	•	FAVCE	50
398	<<	БК	•	•	FAVCE	40
399	<<	БК	•	•	<<	САМДЕРЖЕЦЬ 60
400	<<	Б•К	•	•	FAVCE	40
401	<<	Б•К	•	•	<<	40
402	<<	Б•К	•	•	<<	САМОДЕРЖЕЦЬ 60

403	<<	Б•К	•	•	FAVCE	<<	40
404	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	50
405	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	50
406	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	40
407	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	400
408	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	40
409	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	40
410	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	40
411	<<	БК	•	•	<<	О/с без кружка	60
412	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	40
413	<<	БК	•	•	FAVCE	САМДЕРЖЕЦЬ	60
414	<<	БК	•	•	FAVCE	АЛЕЗИВИЧЬ	60
415	<<	БК	•	•	<<	АЛЕЗИВИЧЬ	120
416	<<	БК	•	•	<<	<<	60
417	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	60
418	<<	БК	•	•	<<	<<	120
419	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	120
420	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	120
421	<<	БК	•	•	<<	<<	120
422	1707	БК	•	•	FAVCE	LARGE БОЛЬШОЙ ФОРМАТ	40
423	<<	БК	•	•	FAVCE	D=30	50
424	<<	БК	•	•	FAVCE	<< СМОДЕРЖЕЦЬ	60
425	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	50
426	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	40
427	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	50
428	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	40
429	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	50
430	<<	БК	•	•	FAVCE	<< СМОДЕРЖЕЦЬ	60
431	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	60
432	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	60
433	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	50
434	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	50
435	<<	БК	•	•	<<	<<	75
436	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	120
437	<<	БК	•	•	<<	<<	100
438	<<	•	•	•	FAVCE	<<	R
439	1708	БК	•	•	FAVCE	<<	60
440	<<	Б•К	•	•	FAVCE	<<	75
441	<<	БК	•	•	<<	<<	60
442	<<	БК	•	•	<<	без круга no ring	100
443	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	75
444	<<	БК	•	•	<<	АЛЕЗИВИЧЬ	60
445	<<	БК	•	•	FAVCE	без круга no ring	50
446	<<	Б•К	•	•	<<	<<	60
447	<<	БК	•	•	<<	<<	120
448	<<	БК	•	•	<<	<<	150
449	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	60
450	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	60
451	<<	БК	•	•	<<	<<	75
452	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	50
453	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	60
454	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	50
455	<<	Б•К	•	•	<<	<<	50
456	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	150
457	1709	БК	•	•	FAVCE	<<	150
458	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	60
459	<<	Б•К	•	•	FAVCE	<<	50
460	<<	Б•К	•	•	FAVCE	<<	50
461	<<	Б•К	•	•	FAVCE	<<	60
462	<<	Б•К	•	•	FAVCE	<<	60
463	<<	БК	•	•	FAVCE	<<	50
464	<<	БК	•	•	<<	• КО •	60
465	<<	БК	•	•	<<	• КО •	60
466	<<	Б•К	•	•	<<	<<	60
467	<<	Б•К	•	•	<<	<<	50
468	<<	Б•К	•	•	<<	ЕОИЧЬ	75
469	<<	Б•К	•	•	<<	• КО •	60
470	<<	Б•К	•	•	<<	<< ЕОИЧЬ	75
471	<<	Б•К	•	•	<<	• КО •	200
472	<<	Б•К	•	•	<<	• КО •	60
473	<<	Б•К	•	•	<<	• КО •	150
474	<<	Б•К	•	•	FAVCE	<<	150
475	<<	Б•К	•	•	FAVCE	<<	150
476	<<	БК	•	•	<<	<<	60

177	1709	БК	*	*	<<	ВЕЛИКНЗЬ	175
178	<<	БК	*	*	ФАЩО.		60
179	<<	БК	*	*	ФАЩО.		75
180	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.	*КО*	60
181	<<	*Б*К*	*	*	<<	<< ВЕЛИКИ	175
182	<<	*Б*К*	*	*	<<	<< ВЕЛИ	175
183	<<	**Б*К*	*	*	<<	<<	100
184	<<	*Б*Г*	*	*	ФАЩО.		350
185	<<	БК	*	*	ФАЩО.		175
186	<<	*Б*К*	*	*	<<		175
187	<<	БК	*	*	ФАЩО.		250
188	<<	БК	*	*	<<		200
189	<<	БК	*	*	<<		120
190	<<	БК	*	*	<<	*КО*	120
191	<<	БК	*	*	ФАЩО.		250
192	<<	БК	*	*	<<		60
193	<<	БК	*	*	ФАЩО.		75
194	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		100
195	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		75
196	<<	БК	*	*	ФАЩО.		60
197	<<	БК	*	*	<<	ВЕЛИКНЗЬ	120
198	<<	БК	*	*	<<	*КО*	60
199	<<	БК	*	*	<<	**КО*	60
200	<<	БК	*	*	ФАЩО.		60
201	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.	*КО*	60
202	<<	*Б*К*	*	*	<<	**КО*	60
203	<<	БК	*	*	<<	*КО*	60
204	<<	*Б*К*	*	*	<<	**КО*	60
205	<<	БК	*	*	ФАЩО.		60
206	<<	БК	*	*	ФАЩО.		150
207	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		120
208	<<	*Б*К*	*	*	<<	*КО*	100
209	<<	БК	*	*	ФАЩО.		100
210	<<	*Б*К*	*	*	<<	*КО*	120
211	1710	БК	*	*	ФАЩО.		150
212	<<	БК	*	*	ФАЩО.		30
213	<<	*Б*К*	*	*	<<		30
214	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
215	<<	**Б*К*	*	*	<<		30
216	<<	БК	*	*	ФАЩО.		25
217	<<	*Б*К*	*	*	<<		25
218	<<	*Б*К*	*	*	<<	РВССН	60
219	<<	*Б*К*	*	*	<<		25
220	<<	*Б*К*	*	*	<<	ЕОИЧЬ	50
221	<<	**Б*К*	*	*	<<	ВЕЛИКИ	30
222	<<	**Б*К*	*	*	<<	ВЕЛИКИ	50
223	<<	*Б*К*	*	*	<<		30
224	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		50
225	<<	БК	*	*	ФАЩО.		50
226	<<	БК	*	*	ФАЩО.		30
227	<<	БК	*	*	ФАЩО.		25
228	<<	БК	*	*	ФАЩО.		200
229	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
230	<<	*Б*К*	*	*	<<		25
231	<<	*Б*К*	*	*	<<	РВСССН	50
232	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.	САМОДЕЖЕЦЬ	50
233	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
234	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		30
235	<<	**Б*К*	*	*	ФАЩО.		50
236	<<	**Б*К*	*	*	ФАЩО.		200
237	<<	БК	*	*	ФАЩО.		50
238	<<	БК	*	*	ФАЩО.		30
239	<<	БК	*	*	ФАЩО.		60
240	<<	БК	*	*	<<		30
241	<<	БК	*	*	ФАЩО.		30
242	<<	БК	*	*	<<		60
243	<<	БК	*	*	<<	РВСССН	75
244	<<	БК	*	*	ФАЩО.		50
245	1711	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		30
246	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		30
247	<<	*Б*К*	*	*	<<		30
248	<<	*Б*К*	*	*	<<		25
249	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		75
250	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
251	<<	*Б*К*	*	*	<<		60

352	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		60
353	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		30
354	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		50
355	<<	БК	*	*	<<		25
356	<<	БК	*	*	ФАЩО.		25
357	<<	БК	*	*	<<		25
358	<<	*Б*К*	*	*	<<		25
359	<<	*Б*К*	*	*	<<		30
360	<<	*Б*К*	*	*	<<		60
361	<<	*Б*К*	*	*	<<	ко/пенка	60
362	<<	*Б*К*	*	*	<<		25
363	<<	*Б*К*	*	*	<<		25
364	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
365	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		100
366	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.	КНЗЬПЕТ	25
367	<<	*Б*К*	*	*	<< в круге	<< in ring	60
368	<<	*Б*К*	*	*	<<	КНЗЬПЕТ.	60
369	<<	*Б*К*	*	*	<<	КНЗЬПЕТ	60
370	<<	*Б*К*	*	*	<<	ИЕВИЧЬ	250
371	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		30
372	<<	*Б*К*	*	*	<<		30
373	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
374	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		75
375	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
376	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
377	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
378	<<	*Б*К*	*	*	<<	ИВЕЛИК	25
379	<<	*Б*К*	*	*	<<	ИВЕЛИКИ	75
380	<<	*Б*К*	*	*	<<	КНЗЬПЕТ	60
381	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
382	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		60
383	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		60
384	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		75
385	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		90
386	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		250
387	<<	*Б*К*	*	*	<<		60
388	<<	*Б*К*	*	*	<<		60
389	1712	БК	*	*	ФАЩО.		25
390	<<	*Б*К*	*	*	<<		25
391	<<	*Б*К*	*	*	<<		25
392	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
393	<<	*Б*К*	*	*	<<		25
394	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
395	<<	БК	*	*	ФАЩО.		25
396	<<	БК	*	*	ФАЩО.		25
397	<<	БК	*	*	ФАЩО.		25
398	<<	БК	*	*	ФАЩО.		25
399	<<	БК	*	*	ФАЩО.		25
400	<<	*Б*К*	*	*	<<		25
401	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
402	<<	*Б*К*	*	*	<<	*КО*	30
403	<<	*Б*К*	*	*	<<	Гурт семч. Netted	100
404	<<	*Б*К*	*	*	<<		25
405	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
406	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.	ПЕ ТРЪ	25
407	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
408	<<	*Б*К*	*	*	<<	ДЕРЖЕЦЬ	60
409	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
410	<<	*Б*К*	*	*	<<	*КО*	60
411	<<	*Б*К*	*	*	<<		25
412	<<	*Б*К*	*	*	<<	ЛЕЗІВІЧЬ	75
413	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
414	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		100
415	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
416	<<	БК	*	*	ФАЩО.		30
417	<<	*Б*К*	*	*	<<		25
418	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
419	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
420	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		25
421	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		100
422	<<	БК	*	*	ФАЩО.		250
423	<<	БК	*	*	ФАЩО.		250
424	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		60
425	<<	*Б*К*	*	*	<<		60
426	<<	*Б*К*	*	*	ФАЩО.		60

Доп. см. 524/1-8 see.

204



Гурт сетчатый Netted edge

Cu
8,19 г

Доп. см. 524/9-10 see.

1	1724	Без земли под ногами, плащ прямой	1000	No land underfoot, straight mantle
2	<<	<< , плащ развевающийся	1000	<< , flying mantle
3	<<	Земля под ногами коня, <<	R	Land underfoot horse, <<
КОПЕЙКА 1724 г			F. 350 VF. 1000 XF. 2000 UNC. 4000	КОПЕЦК 1724

205



Гурт сетчатый Netted edge

Cu
4,10 г

Доп. см. 524/11-14 see.

1	1728	Буквы крупно, год снизу вверх	200	Large letters, date inscribed upwards
2	<<	<< , << КОПЕНКА	225	<< , << КОПЕНКА
3	<<	<< , год сверху вниз	300	<< , date inscribed downwards
4	<<	<< , << КОПЕНКА	350	<< , << КОПЕНКА
5	<<	Буквы мельче, конь вздыблен	180	Small ltr., upped horse
6	<<	<< , конь парит	200	<< , hovered horse
7	<<	<< , голова лошади в анфас	250	<< , horse head en-face
8	1729	<< , конь вздыблен	250	<< , upped horse
9	<<	<< , конь парит, шляпа без полей	350	<< , hovered horse, hat without brim
КОПЕЙКА 1728-1729 гг			F. 75 VF. 180 XF. 350 UNC. 600	КОПЕЦК 1728-1729

206

Cu
20,48 г

Доп. см. 524/18-21 see.

1	1755	ММД Гурт сетчатый	50	
2	<<	СПБ Гурт. напр. СПБ	1750	Edge inscription СПБ
3	<<	СПБ Гурт сетчатый	50	Netted edge
4	<<	<<	1500	<<
5	<<	Гурт. напр. ММД	75	Edge inscription ММД
6	<<	Гурт. напр. СПБ	75	Edge inscription СПБ
7	<<	Гурт. напр. ЕМ	75	Edge inscription ЕМ
8	1756	ММД Гурт сетчатый	50	Netted edge
9	<<	СПБ <<	50	<<
10	<<	Гурт. напр. ММД	200	Edge inscription ММД
11	<<	Гурт. напр. ЕМ	75	Edge inscription ЕМ
12	<<	Гурт сетчатый	200	Netted edge
13	1757	ММД <<	R	<<
14	<<	Гурт. напр. ЕМ	75	Edge inscription ЕМ
КОПЕЙКА 1755-1757 гг			F. 20 VF. 50 XF. 250 UNC. 500	КОПЕЦК 1755-1757

207



Гурт сетчатый Netted edge

Cu
10,24 г

1	1757		10
2	1758		10
3	1759		10
4	1760		12
5	1761		15

КОПЕЙКА 1757-1761 гг			F. 4 VF. 10 XF. 30 UNC. 120	КОПЕЦК 1757-1761
----------------------	--	--	-----------------------------	------------------

Cu
3,12 г

1	1762		Гурт рубчатый	R		Reeded edge
2	<<		Гурт сетчатый	R		Netted edge

Доп. см. 524/22 see.



208

1

КОРЕСЬК 1762

R

КОПЕЙКА 1762 г

Cu 10,24 г Гурт шнур Rope edge

209

1	1763	MM		20		
2	<<	EM		500		
3	1764	MM		200		
4	<<	СПМ		250		
5	1766	MM		25		
6	<<	СПМ		250		
7	1767	MM		R		
8	<<	СПМ		R		
9	1788	MM		25		
10	<<		Гурт шнур.	90		Rope edge
11	<<		Гурт сетч.	30		Netted edge
12	1789	MM		R		
13	<<	EM		8		
14	1790	EM		8		
15	1791	EM		12		
16	1793	Е-М	Перечекан	R		Recoining
17	1794	EM		10		
18	1795	MM	Перечек. Гурт сетч.	200		(Recoining) Netted edge
19	<<	MM	<< Гурт узор.	200		<< Ornamented edge
20	<<	EM		8		
21	<<			75		
22	1796	EM		12		



20

Доп. см. 524/23-24 see.

КОРЕСЬК 1763-1796

P-4 VF-8 XF-25 UNC-90

КОПЕЙКА 1763-1796 гг

Cu 6,55 г Гурт шнур. Rope edge

СИБИРСКАЯ МОНЕТА
SIBERIAN COINS

210

1	1764			R	9	1772	KM		25
2	1766			500	10	1773	KM		25
3	1767			600	11	1774	KM		25
4	<<	KM		60	12	1775	KM		25
5	1768	KM		25	13	1776	KM		25
6	1769	KM		25	14	1777	KM		25
7	1770	KM		75	15	1778	KM		25
8	1771	KM		25	16	1779	KM		30



13

КОРЕСЬК 1764-1779

P-12 VF-25 XF-75 UNC-200

КОПЕЙКА 1764-1779 гг

Cu
3,12 г

1	1796	Гурт шнур	R	Rope edge
2	<<	Гурт сетч.	R	Netted edge



211

1

КОРЕСЬК 1796

R

КОПЕЙКА 1796 г

Cu 10,24 г Гурт шнур. Rope edge

212

1	1797	EM		6	6	1799	EM		5
2	<<	AM		25	7	<<	KM		100
3	<<	KM		100	8	1800	EM		5
4	1798	EM		5	9	1801	EM		6
5	<<	KM		90					



8

КОРЕСЬК 1797-1801

P-3 VF-5 XF-25 UNC-90

КОПЕЙКА 1797-1801 гг

213

Гурт шнур Rope edge

Cu
10,24 г

1	1804	ЕМ		R
2	<<	КМ		400
3	1805	ЕМ	КОПЕЙКА	350
4	<<	ЕМ	КОПЕЙКА	450
5	<<	КМ		400
6	1807	КМ		450

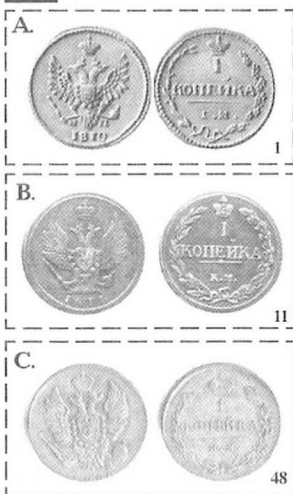
КОПЕЙКА 1804-1805 гг

F. 150 VF. 350 XF. 750 UNC. 1500

КОРЕСК 1804-1805

214

Гурт гладкий Smooth edge

Cu
6,83 г

1	1810	ЕМ НМ		R
---	------	-------	--	---

10	1810	КМ		R
11	1811	КМ ПБ		300

20	1810	ЕМ НМ		R	45	1819	ЕМ НМ	4
21	<<	СПБ ФГ		250	46	<<	КМ АД	10
22	<<	СПБ МК		90	47	1820	КМ АД	15
23	1811	ЕМ НМ	КОПЕЙКА	15	48	<<	ИМ ЯВ	5
24	<<	ЕМ НМ	КОПЕЙКА	90	49	1821	ЕМ НМ	5
25	<<	ЕМ НМ	Гурт шнур. Rope edge	120	50	<<	КМ АМ	15
26	<<	СПБ МК		20	51	<<	ИМ ЯВ	5
27	<<	ИМ МК	КОПЕЙКА	10	52	1822	ЕМ ФГ	5
28	<<	ИМ МК	КОПЕЙКА	90	53	<<	КМ АМ	15
29	1812	ЕМ НМ		R	54	1823	ЕМ ФГ	5
30	<<	КМ АМ		100	55	<<	КМ АМ	15
31	<<	ИМ ПС		6	56	1824	ЕМ ПГ	5
32	1813	ЕМ НМ		175	57	<<	КМ АМ	15
33	<<	КМ АМ		90	58	1825	ЕМ ИК	50
34	<<	ИМ ПС		6	59	<<	КМ АМ	15
35	1814	КМ АМ		80	60	1826	КМ АМ	20
36	<<	ИМ ПС		6	61	1827	ЕМ ИК	10
37	1815	ЕМ НМ		175	62	<<	КМ АМ	25
38	<<	ЕМ НМ	Корона мен. Small crown	300	63	1828	ЕМ ИК	4
39	<<	КМ АМ		80	64	<<	КМ АМ	15
40	1816	КМ АМ		150	65	1829	ЕМ ИК	4
41	1817	КМ АМ		100	66	<<	КМ АМ	25
42	1818	ЕМ НМ		5	67	1830	ЕМ ИК	4
43	<<	КМ ДБ		15	68	<<	КМ АМ	20
44	<<	КМ АД		25				

Доп. см. 524/25-30 see.

КОПЕЙКА 1810-1830 гг

F. 2 VF. 4 XF. 25 UNC. 75

КОРЕСК 1810-1830

215

Гурт гладкий Smooth edge

Cu
4,55 г

1	1830	ЕМ ФХ		R	11	<<	СМ		90
2	1831	ЕМ ФХ		8	12	1836	ЕМ ФХ		6
3	<<	СМ		20	13	<<	СМ		50
4	1832	ЕМ ФХ		6	14	1837	ЕМ НА		6
5	<<	СМ		20	15	<<	ЕМ ИТ		10
6	1833	ЕМ ФХ		6	16	<<	СМ		15
7	<<	СМ		90	17	1838	ЕМ НА		250
8	1834	ЕМ ФХ		6	18	<<	СМ		8
9	<<	СМ		30	19	1839	СМ		120
10	1835	ЕМ ФХ		6					

Доп. см. 524/31 see.

КОПЕЙКА 1830-1839 гг

F. 2 VF. 6 XF. 30 UNC. 90

КОРЕСК 1830-1839

От 10,24 г Гурт гладкий Smooth edge

216

1	1839	СМ	20
2	1840	ЕМ	4
3	<<	СПМ	6
4	<<	СМ	5
5	1841	ЕМ	4
6	<<	СПМ	6
7	<<	СМ	5
8	1842	ЕМ	4
9	<<	СПМ	6

10	<<	СМ	6
11	1843	ЕМ	4
12	<<	СПМ	8
13	<<	СМ	6
14	1844	ЕМ	10
15	<<	СМ	6
16	1845	СМ	6
17	1846	СМ	6
18	1847	СМ	10



Доп. см. 524/32 see.

КОРЕСЬК 1839-1847

F-2 VF-4 XF-25 UNC-75

КОПЕЙКА 1839-1847 гг

От 3,12 г Гурт гладкий Smooth edge

217

А. ВЕНЗЕЛЬ НИКОЛАЯ I

1	1849	ЕМ	R
2	1850	ЕМ	6
3	<<	ВМ	100
4	1851	ЕМ	5
5	<<	ВМ	25
6	1852	ЕМ	4
7	<<	ВМ	30

8	1853	ЕМ	4
9	<<	ВМ	25
10	1854	ЕМ	4
11	1855	ЕМ	4
12	<<	ВМ	50
13	1856	ВМ	R

А. CIPHER NICHOLAS I



В. ВЕНЗЕЛЬ АЛЕКСАНДРА II

1	1854	ЕМ	R
2	1855	ЕМ	4
3	<<	ВМ	25
4	1856	ЕМ	4
5	<<	ВМ	25
6	<<	ВМ	60
7	1857	ЕМ	4
8	1858	ЕМ	4
9	<<	ВМ	60
10	<<	ВМ	25
11	1859	ЕМ	4
12	<<	ВМ	25

13	1860	ЕМ	4
14	<<	ВМ	25
15	1861	ЕМ	4
16	<<	ВМ	25
17	1862	ЕМ	4
18	<<	ВМ	30
19	1863	ЕМ	6
20	<<	ВМ	30
21	1864	ЕМ	4
22	<<	ВМ	30
23	1865	ЕМ	4
24	1866	ЕМ	4
25	1867	ЕМ	300

В. CIPHER ALEXANDER II

Корона уже
Narrow crownКорона шире
Wide crownВМ Вензель шире
Wide cipherВМ Вензель уже
Narrow cipher

Доп. см. 524/33 see.

КОРЕСЬК 1849-1867

F-2 VF-4 XF-25 UNC-75

КОПЕЙКА 1849-1867 гг

От 3,20 г Гурт рубчатый Reeded edge

218

1	1867	СПБ	15
2	<<	ЕМ	R
3	1868	СПБ	6
4	<<	ЕМ	6
5	1869	СПБ	6
6	<<	ЕМ	4
7	1870	СПБ	6
8	<<	ЕМ	4
9	1871	СПБ	R
10	<<	ЕМ	25
11	1872	ЕМ	3
12	1873	ЕМ	4
13	1874	ЕМ	3
14	1875	ЕМ	3
15	1876	СПБ	4
16	<<	ЕМ	6
17	1877	СПБ	3
18	1878	СПБ	3
19	1879	СПБ	2
20	1880	СПБ	6
21	1881	СПБ	2
22	1882	СПБ	2
23	1883	СПБ	2
24	1884	СПБ	5
25	1885	СПБ	4
26	1886	СПБ	5
27	1887	СПБ	3
28	1888	СПБ	5
29	1889	СПБ	2
30	1890	СПБ	5
31	1891	СПБ	2
32	1892	СПБ	3
33	1893	СПБ	1
34	1894	СПБ	1
35	1895	СПБ	1
36	1896	СПБ	1
37	1897	СПБ	1
38	1898	СПБ	1
39	1899	СПБ	1
40	1900	СПБ	1
41	1901	СПБ	1
42	1902	СПБ	3
43	1903	СПБ	1
44	1904	СПБ	1
45	1905	СПБ	1
46	1906	СПБ	2
47	1907	СПБ	0,2
48	1908	СПБ	0,2
49	1909	СПБ	0,2
50	1910	СПБ	0,2
51	1911	СПБ	0,2
52	1912	СПБ	0,2
53	1913	СПБ	0,2
54	1914	СПБ	0,2
55	1915	СПБ	0,2
56	1916	СПБ	0,2
57	1917	СПБ	R



Доп. см. 524/34-35 see.

КОРЕСЬК 1867-1917

VF-1 XF-5 UNC-25

КОПЕЙКА 1867-1917 гг

219 А. ВСЕЯ РОССИИ САМОДЕРЖЕЦЪ

ДЕН
ГА

Гурт гладкий Smooth edge

1700-1701

Cu

6,40 r

1701-1704

Cu

5,30 r

1704-1712

Cu

4,27 r

1713-1718

Cu

4,10 r

I	1700	Λ/с	o/c	ДЕН ГА	350
		Obv	Rev		
			FAV		

В. ВСЕЯ ВЕЛИКАЯ И МАЛАЯ И БЕЛАЯ РОССИИ САМОДЕРЖЕЦЪ

ДЕН
НГА

10	1700	+	+	FAV	ДЕН НГА	300
11	<<	+	+	FAV	ДЕН НГА :	120
12	<<	+	*	<<	ЦРЬ ИВЕА	90
13	<<	+	*	<<	ЦРЬ ИВЕА	150
14	<<	+	+	<<	ЦРЬ ИВЕА	350
15	<<	+	+	<<	ЦРЬ ИВЕА	300
16	<<	+	+	FAV	ДЕН НГА	90
17	<<	+	*	<<		450
18	<<	+	+	FAV	ДЕН НГА :	300
19	<<	+	+	FAV	ДЕН НГА	R

С. ВСЕЯ РОССИИ ПОВЕЛИТЕЛЬ

ДЕН
НГА

20	1700	+	+	FAV	САМОДЕР.. ПОВЕЛ.	R
21	1704	+	+	FAV		20
22	1705	+	+	FAV		500
23	<<	+	*	<<		20
24	<<	+	*	<<		20
25	1712	+	*	FAV	ВИЧЬ	30
26	<<	+	*	<<		25
27	1713	+	*	FAV	ВИЧЬ	20
28	<<	+	*	<<	ВИЧЬ	120
29	1714	+	*	FAV	ВИЧЬ	20
30	1715	+	*	FAV	ВИЧЬ	25
31	1716	+	*	FAV	ВИЧЬ	30
32	1717	+	*	FAV	ВИЧЬ	50
33	1718	+	*	FAV	ВИЧЬ	R

Д. ВСЕЯ РОССИИ САМОДЕРЖЕЦЪ

ДЕН
НГА

40	1700	+	+	FAV	САМОДЕР.. ПОВЕЛ.	100
41	<<	+	+	<<		25
42	<<	+	+	<<		25
43	<<	+	+	<<	КН Е Ъ	120
44	<<	+	+	<<		120
45	<<	+	+	<<		50
46	<<	+	+	FAV		25
47	<<	+	+	FAV		50
48	<<	+	+	<<		25
49	<<	+	+	FAV		25
50	<<	+	+	FAV		R
51	<<	+	+	FAV		25
52	<<	+	+	FAV		120
53	<<	+	+	FAV		150
54	<<	+	+	FAV		25
55	<<	+	+	FAV		25
56	<<	+	+	<<		30
57	<<	+	+	FAV		25
58	1701	+	+	FAV	ВЕЛИКИЙ	20
59	<<	+	+	<<	ВЕЛИКИЙ	60
60	<<	+	+	<<		20
61	<<	+	+	<<	ВЕЛИКИЙ	25
62	<<	+	+	<<	ВЕЛИКИЙ	150
63	<<	+	+	<<		50
64	<<	+	+	FAV	ДЕН..НГА.	R
65	<<	+	+	FAV		20
66	<<	+	+	<<		20

67	1702	+	+	FAVR	Ш	350	
68	<<	+	+	<<		25	
69	<<	+	+	<<		30	
70	<<	+	+	<<		25	
71	<<	+	+	FAVR	•ЛЕ•	120	
72	<<	+	+	<<		35	
73	<<	+	•	FAVR		25	
74	<<	+	:	<<		350	
75	<<	•+	+	<<		50	
76	<<	•+	+	<<	•ЛЕ	50	
77	<<	•+	•	<<		50	
78	<<	•+	+	<<		25	
79	<<	•+	•+	<<		25	
80	1703	+	+	FAVR		120	
81	<<	+	+	<<		25	
82	<<	+	+	<<		50	
83	<<	+	+	<<		25	
84	<<	+	+	<<	•ЛЕ•	25	
85	<<	+	+	<<		25	
86	<<	+	+	<<	КН Е Ъ	120	
87	<<	+	+	<<	•ЛЕ•	25	
88	<<	+	+	FAVR•	<<	25	
89	<<	+	+	FAVR•	<<	25	
90	<<	+	•	FAVR	ЛЕ	150	
91	<<	+	•	<<	ЛЕ	ВИЧЬ	25
92	<<	+	•	<<	ЛЕ	ВИЧЬ	50
93	<<	+	•	<<	КН Е Ъ	120	
94	<<	+	•	<<	•ЛЕ•	25	
95	<<	+	•	<<	<<	КН Е Ъ	25
96	<<	+	••	<<	<<		50
97	<<	•	+	<<			25
98	<<	•	+	<<			25
99	<<	•+	+	FAVR•	•ЛЕ•	50	
100	<<	•+	•	<<	<<		25
101	<<	•+	•	FAVR	<<		25
102	<<	•+	•••	<<	<<		75

103	1704	⦿	⦿	FAVA		25
104	<<	⦿	.	<<		25
105	<<	⦿	✱	<<		20
106	<<	⦿	✱	FAVA •		50
107	<<	⦿	•	FAVA		450
108	<<	⦿	•	<<	ИВЕЛИКИН	20
109	<<	•	•	<<	ИВЕЛИКИН D < 2	50
110	<<	•	•	<<	<<	<<
111	<<	•	.	<<		450
112	1705	⦿	✱	FAVE		40
113	<<	⦿	⦿	<<		25
114	<<	⦿	•	<<		40
115	<<	⦿	•	FAVE •		25
116	<<	⦿	•	FAVE	AE •	25
117	<<	⦿	✱	FAVE		50
118	<<	⦿	⦿	FAVE		75
119	<<	•	✱	<<		25
120	<<	✱	⦿	<<		100
121	<<	✱	•	<<		25
122	<<	✱	✱	<<		100
123	<<	•	.	<<		50
124	1706	⦿	✱	FAVS	ВИЧЬ	20
125	<<	⦿	✱	<<	<< ПЕТЬ	50
126	<<	⦿	✱	<<	ВИЧЬ	50
127	<<	⦿	•	FAVS		20
128	<<	⦿	⦿	FAVS		40
129	<<	⦿	•	<<		20
130	<<	⦿	•	<<	ПЕТЬ	50
131	<<	⦿	•	FAVS •		50
132	<<	⦿	•	AVS		20
133	<<	⦿	•	FAVS	ВИЧЬ	20
134	<<	⦿	•	<<	ВИЧЬ	50
135	<<	⦿	•	<<	<< САМОДЕРЖЦЪ	120
136	<<	⦿	✱	FAVS		50
137	<<	⦿	✱	<<	• AE •	50
138	<<	⦿	•	FAVS		120
139	<<	✱	✱	FAVS	ВЕЛКИН	50
140	<<	⦿	✱	<<		20
141	<<	•	✱	<<		20
142	<<	•	✱	<<	• AE •	100
143	<<	•	•	FAVS		20
144	<<	•	•	FAVS •		20
145	<<	•	•	FAVS		20
146	1707	⦿	✱	FAV 3	ВИЧЬ	20
147	<<	⦿	✱	<<	ВИЧЬ	50
148	<<	⦿	✱	<<	ОИЧЬ W/W	120
149	<<	⦿	✱	FAV 3		20
150	<<	⦿	•	FAV 3	ВИЧЬ	20
151	<<	⦿	•	<<	ВИЧЬ	20
152	<<	⦿	•	<<	ОИЧЬ W/W	120
153	<<	⦿	•	FAV 3		20
154	<<	⦿	•	FAV 3	ВИЧЬ	20
155	<<	⦿	•	<<	ПЕ Т Р Ъ	75
156	<<	⦿	•	<<	ВИЧЬ	75
157	<<	⦿	•	AV 3		50
158	<<	⦿	•	FAV 3 •		20
159	<<	⦿	•	<<	САМОДЕРЖЦЪ	50
160	<<	⦿	•	<<	<< W/W	120
161	<<	⦿	✱	FAV 3		50
162	<<	⦿	✱	FAV 3		50
163	<<	⦿	✱	<<		50
164	<<	⦿	⦿	FAV 3		50
165	<<	⦿	•	FAV 3		20
166	<<	⦿	•	FAV 3		20
167	<<	⦿	⦿	FAV 3		20
168	<<	⦿	⦿	FAV 3 •		20
169	<<	⦿	•	<<	САМОДЕРЖЦЪ	75
170	<<	⦿	✱	FAV 3		50
171	<<	⦿	✱	FAV 3 •		50
172	<<	⦿	✱	FAV 3		25

173	<<	•	•	<<		25
174	<<	•	•	ƒAV 3		20
175	<<	•	•	ƒAV 3		20
176	<<	•	•	ƒAV 3 •	САМОДЕРЖЦЪ	50
177	<<	•	•	ƒAV 3		20
178	<<	•	•	<<		50
179	1708	•	•	ƒAV H		25
180	<<	•	•	<<	W	175
181	<<	•	•	ƒAV H		25
182	<<	•	•	ƒAV H		25
183	<<	•	•	<<	ВЕЛКИИ	120
184	<<	•	•	<<	W	120
185	<<	•	•	ƒAV H •	• AE •	250
186	<<	•	•	ƒAV H	W	120
187	<<	•	•	ƒAV H		25
188	<<	•	•	ƒAV H		25
189	<<	•	•	<<		25
190	<<	•	•	<<	ПЕ МРЪ	120
191	<<	•	•	<<	D = 20	50
192	<<	•	•	<<	ВИЧЬ >>	50
193	<<	•	•	ƒAV H	ВИЧЬ >>	50
194	<<	•	•	<<	• AE • >>	120
195	<<	•	•	ƒAV H	W >>	120
196	<<	•	•	<<	>>	50
197	<<	•	•	ƒAV H	ВИЧЬ >>	20
198	<<	•	•	ƒAV H	ВИЧЬ >>	20
199	1709	•	•	ƒAV •		R
200	<<	•	•	<<		R
201	<<	•	•	ƒAV •		R
202	<<	•	•	ƒAV •	В кружке	R
203	<<	•	•	<<		R
204	<<	•	•	<<		500
205	<<	•	•	<<	W	R
206	<<	•	•	<<	• AE • H GA •	R
207	<<	•	•	<<		R
208	<<	•	•	ƒAV •	AE H GA	500
209	<<	•	•	ƒAV •	W	R
210	1710	•	•	ƒAV I	В кружке	250
211	<<	•	•	<<		60
212	<<	•	•	ƒAV I		50
213	<<	•	•	ƒAV I		50
214	<<	•	•	ƒAV I		175
215	1711	•	•	ƒAV AI	W	75
216	<<	•	•	<<		120
217	<<	•	•	<<	В кружке W	120
218	<<	•	•	ƒAV AI		50
219	<<	•	•	<<	В кружке W	50
220	<<	•	•	ƒAV AI		50
221	<<	•	•	<<	В кружке W	50
222	<<	•	•	ƒAV AI	W	50
223	<<	•	•	<<	W	100
224	<<	•	•	ƒAV AI		50
225	<<	•	•	<<		120
226	<<	•	•	<<		75
227	<<	•	•	ƒAV AI		120
228	<<	•	•	<<	W	75
229	<<	•	•	ƒAV AI	W	75
230	1712	•	•	ƒAV BI	ВИЧЬ	40
231	<<	•	•	<<	ВИЧЬ	100
232	<<	•	•	ƒAV BI	↑	25
233	<<	•	•	<<	W	75
234	<<	•	•	ƒAV BI	↑	25
235	<<	•	•	ƒAV BI	W	75
236	<<	•	•	ƒAV BI		40
237	<<	•	•	ƒAV BI		50
238	<<	•	•	ƒAV BI		120
239	<<	•	•	ƒAV BI		100
240	<<	•	•	ƒAV BI		40
241	<<	•	•	ƒAV BI		40
242	<<	•	•	ƒAV BI		10

Don. cm. 525/1-4 see.



6



16



18



29

1	1730	Малый орел	R	Small eagle
2	<<	4 ряда перьев в хвосте	20	4 pair feathers in tail
3	<<	3 ряда перьев в хвосте, над годом 2 черты	2	3 pair feathers in tail, 2 dashes above date
4	<<	, над годом 1 черта	60	<<, 1 dash above date
5	<<	, гладкий гурт	10	<<, smooth edge
6	1731	<<, над годом 2 черты	2	<<, 2 dashes above date
7	<<	, над годом 1 черта	5	<<, 1 dash above date
8	<<	, над годом нет черты	20	<<, no dash above date
9	<<	, гладкий гурт	10	<<, smooth edge
10	1734	<<, в крыле 8 перьев	3	<<, wing - 8 feathers
11	<<	, в крыле 9 перьев	3	<<, wing - 9 feathers
12	<<	, гладкий гурт	10	<<, smooth edge
13	1735	<<, в крыле 8 перьев	2	<<, wing - 8 feathers
14	1736	<<, <<	4	<<, <<
15	1737	<<, <<, или 7, или 10	2	<<, <<, or 7, or 10
16	1738	<<, в крыле 7 перьев	2	<<, wing - 7 feathers
17	1739	<<, <<	2	<<, <<
18	<<	, в розетке 5 лепестков	100	<<, 5 leaf in rosette
19	1740	<<, в крыле 7 перьев	3	<<, wing - 7 feathers
20	1741	<<	10	<<
21	1743	В крыле 9 перьев (Var. 1730 г.)	75	Wing - 9 feathers (Var. 1730)
22	<<	В крыле 7 перьев (Var. 1738 г.)	3	Wing - 7 feathers (Var. 1738)
23	<<	В крыле 15 перьев (Var. 1744 г.)	40	Wing - 15 feathers (Var. 1744)
24	1744	<<	5	<<
25	1745	<<	3	<<
26	1746	<<	3	<<
27	1747	<<	3	<<
28	1748	<<	20	<<
29	<<	В крыле 12 перьев	2	Wing - 12 feathers
30	<<	Хвост широкий	30	Wide tail
31	1749	В крыле 15 перьев	3	Wing - 15 feathers
32	<<	В крыле 12 перьев	3	Wing - 12 feathers
33	<<	Хвост широкий	3	Wide tail
34	1750	В крыле 15 перьев	3	Wing - 15 feathers
35	<<	В крыле 12 перьев	3	Wing - 12 feathers
36	1751	<<	3	<<
37	<<	Широкий хвост	3	Wide tail
38	1752	В крыле 15 перьев	30	Wing - 15 feathers
39	1753	В крыле 12 перьев	3	Wing - 12 feathers
40	<<	В хвосте 3 пера	3	Tail - 3 feathers
41	1754	В крыле 12 перьев (Var. 1748 г.)	20	Wing - 12 feathers (Var. 1748)
42	<<	Широкий хвост	5	Wide tail

Cu
3,12 г Гурт рубчатый Reeded edge

221

1	1757		15
2	1758		25
3	1759		15
4	1760		15



DENGA 1757-1760

F-5 VF-15 XF-50 UNC-150

ДЕНГА 1757-1760 г

Cu
2,56 г

222

1	1762	Большой кружок. Гурт гладкий. Large planchet. Smooth edge	R
2	<<	Малый кружок. Гурт рубчатый. Small planchet. Reeded edge	R

Доп. см. 525/6 see.



DENGA 1762

R

ДЕНГА 1762 г

Cu
3,12 г ЕМ - Гурт рубчатый Reeded edge

223

KM - Гурт шнур. Rope edge

1	1764	ЕМ	R	20	1789	ЕМ	10
2	1766	ЕМ	10	21	<<	KM	120
3	1767	ЕМ	10	22	<<	<<	30
4	1768	ЕМ	10	23	1790	ЕМ	10
5	1769	ЕМ	10	24	<<	KM	20
6	1770	ЕМ	10	25	<<	<<	100
7	1771	ЕМ	10	26	1791	KM	20
8	1772	ЕМ	15	27	<<	<<	120
9	1773	ЕМ	15	28	1792	KM	20
10	1774	ЕМ	120	29	<<	<<	120
11	1775	ЕМ	15	30	1793	ЕМ	10
12	1783	KM	25	31	<<	KM	25
13	1784	KM	25	32	<<	<<	120
14	1785	KM	15	33	1794	ЕМ	10
15	1786	ЕМ	20	34	<<	KM	25
16	<<	KM	20	35	<<	<<	150
17	1787	KM	20	36	1795	ЕМ	10
18	1788	KM	20	37	<<	KM	25
19	<<	<<	15	38	1796	ЕМ	15

Доп. см. 525/7-10 see.



DENGA 1764-1796

F-5 VF-10 XF-25 UNC-75

ДЕНГА 1764-1796 г

Cu
3,20 г Гурт шнур. Rope edge

224

1	1764		R	9	1773	KM	30
2	1766		750	10	1774	KM	30
3	1767	KM	75	11	1775	KM	40
4	1768	KM	30	12	1776	KM	30
5	1769	KM	30	13	1777	KM	30
6	1770	KM	30	14	1778	KM	40
7	1771	KM	30	15	1779	KM	50
8	1772	KM	40				

СИБИРСКАЯ МОНЕТА
SIBERIAN COIN

DENGA 1764-1779

F-15 VF-30 XF-90 UNC-250

ДЕНГА 1764-1779 г

Cu
2,56 г

225

1	1796	Гурт шнур. Rope edge	R
2	<<	Гурт сетч. Netted edge	R



DENGA 1796

R

ДЕНГА 1796 г

226

Гурт шнур Rope edge

Cu
5,12 г

1	1797	EM		8
2	<<	AM		15
3	<<	KM		60
4	1798	EM		8
5	<<	AM		75
6	<<	KM		60
7	1799	EM		12
8	<<	KM		60
9	1800	EM		300
10	1801	EM		150

ДЕНЕГА 1797-1801 гг

F.4 VF-8 XF-30 UNC-90

DENGA 1797-1801

227

Гурт шнур. Rope edge

Cu
5,12 г

1	1802	KM	В узорном ободе In ornamented border	R
2	1804	EM		R
3	<<	KM		350
4	1805	EM		300
5	<<	KM		350
6	1807	KM		300
7	1808	EM		750
8	1810	EM		R

ДЕНЕГА 1802-1810 гг

F.160 VF-300 XF-600 UNC-900

DENGA 1802-1810

228

Гурт гладкий Smooth edge

Cu
3,41 г

1	1810	EM HM		R	15	<<	ИМ ПС		15
2	<<	СПБ ФГ		120	16	1814	KM AM		60
3	<<	ИМ ФГ		R	17	<<	ИМ ПС		15
4	<<	ИМ МК		30	18	<<	ИМ СП		30
5	1811	EM HM	Гурт шнур.	40	19	1815	EM HM		60
6	<<	EM HM		120	20	<<	KM AM		60
7	<<	KM ПБ		250	21	1816	KM AM		40
8	<<	СПБ МК		25	22	1817	KM AM		60
9	<<	ИМ МК		15	23	1818	EM HM		15
10	1812	KM AM		50	24	1819	EM HM		10
11	<<	СПБ ПС		250	25	1822	EM ФГ		450
12	<<	ИМ ПС		12	26	1825	EM ИК		15
13	1813	EM HM		75	27	1827	EM ИК		12
14	<<	KM AM		60	28	1828	EM ИК		12

Особый орел.

Доп. см. 525/11-13 see.

ДЕНЕГА 1810-1828 гг

F.5 VF-10 XF-30 UNC-90

DENGA 1810-1828

229

Гурт гладкий Smooth edge

Cu
5,12 г

1	1839	CM		10	10	<<	CM		4
2	1840	EM		3	11	1843	EM		4
3	<<	CTIM		3	12	<<	CM		4
4	<<	CM		4	13	1844	CM		3
5	1841	EM		4	14	1845	CM		3
6	<<	CTIM		3	15	1846	CM		20
7	<<	CM		4	16	1847	CM		60
8	1842	EM		4	17	1848	MW		750
9	<<	CTIM		3	18	<<	MW		500

Встречаются монеты СПМ с перевернутой последней буквой двора.

Доп. см. 525/14-15 see.

1/2 КОПЕЙКИ 1839-1848 гг

F.1 VF-3 XF-15 UNC-50

1/2 КОРЕСКИ 1839-1848

От 2,56 г Гурт гладкий Smooth edge

230

А. ВЕНЗЕЛЬ НИКОЛАЯ I

A. CIPHER NICHOLAS I

1	1849	ЕМ	300	8	1853	ЕМ	5
2	1850	ЕМ	10	9	<<	ВМ	30
3	<<	ВМ	30	10	1854	ЕМ	5
4	1851	ЕМ	5	11	<<	ВМ	30
5	<<	ВМ	30	12	1855	ЕМ	5
6	1852	ЕМ	5	13	<<	ВМ	30
7	<<	ВМ	25				



6

В. ВЕНЗЕЛЬ АЛЕКСАНДРА II

B. CIPHER ALEXANDER II

20	1855	ЕМ	5				
21	<<	ВМ	Вензель шире Wide cipher	20			
22	<<	ВМ	Вензель уже Narrow cipher	60			
23	1856	ЕМ	5				
24	<<	ВМ	Вензель шире Wide cipher	75			
25	<<	ВМ	Вензель уже Narrow cipher	20			
26	1857	ЕМ	5				
27	<<	ВМ	25				
28	1858	ЕМ	5				
29	<<	ВМ	35				
30	1859	ЕМ	Корона бол. Lange crown	8			
31	<<	ЕМ	Корона мал. Small crown	5			
32	<<	ВМ	20				
33	1860	ЕМ	8				
34	<<	ВМ	30				
35	1861	ЕМ	6				
36	<<	ВМ	25				
37	1862	ЕМ	6				
38	<<	ВМ	25				
39	1863	ЕМ	10				
40	<<	ВМ	20				
41	1864	ЕМ	10				
42	1865	ЕМ	R				
43	1866	ЕМ	20				
44	1867	ЕМ	400				



20

ЕМ Корона 1855-1859 crown



ЕМ Корона 1859-1867 crown



25

Вензель уже
Narrow cipher

37

ВМ Корона 1855-1860 crown



38

ВМ Корона 1861-1863 crown

ДЕНЕЖКА 1849-1867

F-2 VF-5 XF-30 UNC-90

ДЕНЕЖКА 1849-1867 гг

От 1,64 г Гурт рубчатый Reeded edge

231

А. ВЕНЗЕЛЬ АЛЕКСАНДРА II

A. CIPHER ALEXANDER II

1	1867	СПБ	15	8	<<	ЕМ	10	15	1876	СПБ	10
2	<<	ЕМ	R	9	1871	СПБ	R	16	<<	ЕМ	R
3	1868	СПБ	30	10	<<	ЕМ	30	17	1877	СПБ	10
4	<<	ЕМ	10	11	1872	ЕМ	30	18	1878	СПБ	10
5	1869	СПБ	20	12	1873	ЕМ	10	19	1879	СПБ	10
6	<<	ЕМ	10	13	1874	ЕМ	20	20	1880	СПБ	10
7	1870	СПБ	350	14	1875	ЕМ	250	21	1881	СПБ	15



17

В. ВЕНЗЕЛЬ АЛЕКСАНДРА III

B. CIPHER ALEXANDER III

30	1881	СПБ	120	37	1888	СПБ	8
31	1882	СПБ	6	38	1889	СПБ	5
32	1883	СПБ	6	39	1890	СПБ	8
33	1884	СПБ	10	40	1892	СПБ	5
34	1885	СПБ	6	41	1893	СПБ	5
35	1886	СПБ	8	42	1894	СПБ	10
36	1887	СПБ	6				



38

С. ВЕНЗЕЛЬ НИКОЛАЯ II

C. CIPHER NICHOLAS II

30	1894	СПБ	100	58	1909	СПБ	1
31	1895	СПБ	3	59	1910	СПБ	2
32	1896	СПБ	3	60	1911	СПБ	1
33	1897	СПБ	2	61	1912	СПБ	1
34	1898	СПБ	2	62	1913	СПБ	1
35	1899	СПБ	2	63	1914	СПБ	1
36	1900	СПБ	3	64	1915		1
37	1908	СПБ	3	65	1916		5



61

Доп. см. 525/16 see.

1/2 КОРЕСКИ 1867-1916

VF-1 XF-5 UNC-20

1/2 КОПЕЙКИ 1867-1916 гг

А. ВСЕЯ РОССИИ САМОДЕРЖЕЦ

1700-1701

Cu 3,20r

1701-1704

Cu 2,65r

1704-1712

Cu 2,13r

1713-1718

Cu 2,05r



ПОЛУШКА

1	1700	•+	•+	ФАУ		450
2	<<	:+	•+	<<		450
3	<<	:+	•+	ФАУ		450
4	<<	•+	•+	<<		R
5	<<	•+	•+	<<		600
6	1702	+	•+	ФАУВ		350

В. ВСЕЯ РОССИИ ПОВЕЛИТЕЛЬ



ПОЛУШКА

10	1704	elo	•+	ФАУА		25
11	1705	•+	•+	ФАУЕ		R
12	<<	•+	•+	<<		R
13	1707	•+	•+	ФАУЗ		20
14	<<	•+	•+	<<	ЛИТЕЛЬ	20
15	<<	•+	•+	<<	ЛИТЕЛЬ	20
16	1712	•+	•+	ФАУВ		25
17	1713	•+	•+	ФАУГ	АПО	30
18	<<	•+	•+	<<		30
19	1714	•+	•+	ФАУА	<<	50
20	1716	•+	•+	ФАУБ	<<	R
21	<<	•+	•+	<<	†	R
22	<<	•+	•+	<<	†	R
23	<<	•+	•+	ФАУБ	АПО	R
24	<<	•+	•+	ФАУБ	<<	500
25	1718	•+	•+	ФАУВ		500
26	<<	•+	•+	<<	АПО	450
27	<<	•+	•+	<<		500
28	<<	•+	•+	<<	АПО	450
29	<<	•+	•+	<<		500
30	<<	•+	•+	ФАУВ	ПО	R

С. ВСЕЯ РОССИИ САМОДЕРЖЕЦ



ПОЛУШКА

40	1700	•+	•+	ФАУ		400
41	<<	:+	•+	ФАУ		300
42	<<	•+	•+	<<		350
43	1701	•+	•+	ФАУА		300
44	<<	:+	•+	<<		300
45	<<	•+	•+	<<		300
46	1702	•+	•+	ФАУВ	ПО	40
47	<<	•+	•+	<<	ЛЕВИЧЬ	20
48	<<	•+	•+	<<	ЛЕВИЧЬ	60
49	<<	•+	•+	<<	ЛЕВИЧЬ	25
50	<<	•+	•+	<<	ПО	40
51	<<	•+	•+	<<	ЛЕВИЧЬ	150
52	<<	•+	•+	<<	ЛЕВИЧЬ	25
53	<<	•+	•+	<<	<<	250

54	<<	•	+	•	<<	60
55	<<	•	+	•	<<	100
56	<<	•	+	•	<<	30
57	<<	•	+	•	<<	30
58	<<	•	+	•	<<	40
59	<<	•	+	•	<<	40
60	<<	•	+	•	<<	40
61	<<	•	+	•	<<	120
62	<<	•	+	•	<<	40
63	<<	•	+	•	<<	80
64	<<	•	+	•	<<	60
65	<<	•	+	•	<<	200
66	1703	•	+	•	ЦРЬ И ВЕЛИК..	400
67	<<	•	+	•	RWCCSI	400
68	<<	•	+	•	<<	400
69	<<	•	+	•	<<	300
70	<<	•	+	•	<<	50
71	<<	•	+	•	<<	50
72	<<	•	+	•	<<	40
73	<<	•	+	•	<<	25
74	<<	•	+	•	САМОДЕЖЕЦЬ	60
75	<<	•	+	•	RWCCSI	60
76	<<	•	+	•	<<	100
77	<<	•	+	•	<<	30
78	<<	•	+	•	RWCCSI	30
79	<<	•	+	•	<<	25
80	<<	•	+	•	RWCCSI	25
81	<<	•	+	•	<<	25
82	<<	•	+	•	RWCCSI	50
83	<<	•	+	•	<<	150
84	<<	•	+	•	<<	60
85	<<	•	+	•	<<	60
86	1704	•	+	•	<<	400
87	<<	•	+	•	<<	500
88	<<	•	+	•	<<	250
89	1705	•	+	•	<<	60
90	<<	•	+	•	<<	50
91	<<	•	+	•	<<	40
92	<<	•	+	•	<<	100
93	<<	•	+	•	<<	60
94	<<	•	+	•	<<	60
95	<<	•	+	•	<<	40
96	<<	•	+	•	<<	40
97	1706	•	+	•	<<	40
98	<<	•	+	•	<<	40
99	<<	•	+	•	<<	40
100	<<	•	+	•	<<	60
101	<<	•	+	•	<<	100
102	<<	•	+	•	<<	40
103	<<	•	+	•	<<	60
104	<<	•	+	•	<<	40
105	<<	•	+	•	<<	40
106	<<	•	+	•	<<	60
107	<<	•	+	•	<<	40
108	1707	•	+	•	<<	60
109	<<	•	+	•	<<	50
110	<<	•	+	•	<<	20
111	<<	•	+	•	<<	20
112	<<	•	+	•	САМОДЕЖЕЦЬ	40
113	<<	•	+	•	<<	20
114	<<	•	+	•	<<	20
115	<<	•	+	•	<<	20
116	<<	•	+	•	<<	20
117	<<	•	+	•	САМОДЕЖЕЦЬ	40
118	<<	•	+	•	<<	20
119	<<	•	+	•	<<	20
120	<<	•	+	•	<<	40
121	<<	•	+	•	<<	20
122	<<	•	+	•	<<	20
123	<<	•	+	•	<<	100
124	<<	•	+	•	<<	40

125	<<	•	+	•	<<	20
126	<<	•	+	•	<<	20
127	<<	•	+	•	<<	20
128	<<	•	+	•	<<	40
129	<<	•	+	•	<<	20
130	<<	•	+	•	<<	40
131	<<	•	+	•	<<	20
132	<<	•	+	•	<<	20
133	<<	•	+	•	<<	20
134	<<	•	+	•	<<	20
135	<<	•	+	•	<<	20
136	<<	•	+	•	<<	25
137	1708	•	+	•	<<	600
138	<<	•	+	•	<<	400
139	<<	•	+	•	<<	450
140	<<	•	+	•	<<	R
141	<<	•	+	•	<<	R
142	<<	•	+	•	<<	R
143	<<	•	+	•	<<	R
144	1709	•	+	•	<<	120
145	<<	•	+	•	<<	300
146	<<	•	+	•	<<	300
147	<<	•	+	•	<<	R
148	<<	•	+	•	<<	150
149	<<	•	+	•	<<	150
150	<<	•	+	•	<<	120
151	<<	•	+	•	<<	180
152	<<	•	+	•	<<	300
153	<<	•	+	•	<<	180
154	<<	•	+	•	<<	350
155	<<	•	+	•	<<	120
156	1710	•	+	•	<<	60
157	<<	•	+	•	<<	80
158	<<	•	+	•	<<	60
159	<<	•	+	•	<<	80
160	<<	•	+	•	<<	175
161	<<	•	+	•	<<	150
162	<<	•	+	•	<<	60
163	<<	•	+	•	<<	60
164	<<	•	+	•	<<	60
165	<<	•	+	•	<<	60
166	1711	•	+	•	<<	80
167	<<	•	+	•	<<	40
168	<<	•	+	•	<<	80
169	<<	•	+	•	<<	80
170	<<	•	+	•	<<	80
171	<<	•	+	•	<<	60
172	<<	•	+	•	<<	60
173	<<	•	+	•	<<	200
174	<<	•	+	•	<<	40
175	<<	•	+	•	<<	60
176	<<	•	+	•	<<	80
177	<<	•	+	•	<<	60
178	1712	•	+	•	<<	150
179	<<	•	+	•	<<	40
180	<<	•	+	•	<<	40
181	<<	•	+	•	<<	60
182	<<	•	+	•	<<	25
183	<<	•	+	•	<<	25
184	<<	•	+	•	<<	40
185	<<	•	+	•	<<	25
186	<<	•	+	•	<<	25
187	<<	•	+	•	<<	40
188	<<	•	+	•	<<	25
189	<<	•	+	•	<<	25
190	<<	•	+	•	<<	25
191	<<	•	+	•	<<	60
192	<<	•	+	•	<<	100
193	<<	•	+	•	<<	80
194	<<	•	+	•	<<	80
195	<<	•	+	•	<<	80

Доп. см. 525/1-4 see.

233

Гурт гладкий Smooth edge $\frac{Cu}{1,02g}$ 

14



22



31

1	1718	НД	Год цифрами	150	Arabic date
2	<<	НД	Год буквами. Над годом титло	50	Cyrillic date, Tilda above date
3	<<	НД	<< . Скипетр в левой лапе	50	<< . Scepter on left claw
4	<<	НД	<< . Под годом три точки	20	<< . 3 dots under date
5	<<	НД	<< . Прочие	10	<< . Other
6	<<	<<	<<	150	<<
7	<<	<<	Год цифрами. После года I	175	Arabic date, I after date
8	<<	<<	<< . Без средней короны	50	<< . Without middle crown
9	<<	<<	<< . Прочие	10	<< . Other
10	1719	НД	<<	150	<<
11	<<	НД	Год буквами. Над годом титло	60	Cyrillic date, Tilda above date
12	<<	НД	<< . О/с - сверху корона	75	<< . Rev - crown in upped part
13	<<	НД	<< . ПБВ	60	<< . ПБВ
14	<<	НД	<< . Прочие	15	<< . Other
15	<<	<<	<<	150	<<
16	<<	<<	Год цифрами. Цифра 9 перевернута	20	Arabic date, 9 - converse
17	<<	<<	<< . Прочие	10	<< . Other
18	1720	НД	<< . Цифра 7 перевернута	75	<< . 7 - converse
19	<<	НД	<<	75	<<
20	<<	НД	Год 17К	100	Date - 17K
21	<<	НД	Год буквами. Над годом титло	75	Cyrillic date, Tilda above date
22	<<	НД	<< . Прочие	10	<< . Other
23	<<	<<	<<	75	<<
24	<<	<<	Год цифрами. Цифра 7 перевернута	15	Arabic date, 7 - converse
25	<<	<<	<< . Прочие	10	<< . Other
26	<<	<<	Год 17К	15	Date - 17K
27	1721	НД	Год цифрами	150	Arabic date
28	<<	НД	Год 17К1	75	Date - 17K1
29	<<	НД	Год буквами	15	Cyrillic date.
30	<<	<<	<<	100	<<
31	<<	<<	Год цифрами	10	Arabic date
32	<<	<<	Год 17К1	75	Date - 17K1
33	<<	<<	Год цифрами. Цифра 7 перевернута	60	Arabic date, 7 - converse
34	1722	НД	<<	150	<<
35	<<	<<	<<	15	<<
36	<<	<<	<< . Под годом трилистник	50	<< . Trefoil under date

ПОЛУШКА 1718-1722 гг

P-4 VF-10 XF-25 UNC-50

POLUSHKA 1718-1722

234

Гурт шнур Rope edge $\frac{Cu}{4,10g}$ 

2

Орел 1730
Eagle

10

Орел 1735
Eagle

15

Орел 1738
Eagle

26

Орел 1744
EagleОрел 1748
Eagle

1	1730	На кружке денги	R	Large planchet
2	<<	<<	6	
3	<<	Гурт узорч.	12	Ornamented edge
4	1731	<<	3	
5	<<	Гурт узорч.	12	Ornamented edge
6	1734	<<	3	
7	<<	Гурт узорч.	12	Ornamented edge
8	1735	Орел 1730 г.	15	Eagle 1730
9	<<	Гурт узорч. <<	R	Ornamented edge, <<
10	<<	Орел 1735 г.	3	Eagle 1735
11	1736	Орел 1730 г.	3	Eagle 1730
12	<<	Орел 1735 г.	3	Eagle 1735
13	1737	Орел 1730 г.	6	Eagle 1730
14	<<	Орел 1735 г.	4	Eagle 1735
15	<<	Орел 1738 г.	4	Eagle 1738
16	1738	<<	4	<<
17	1739	<<	6	<<
18	1740	<<	12	<<
19	1741	<<	30	<<
20	1743	<<	20	<<
21	1744	Орел 1744 г.	75	Eagle 1744
22	1745	<<	100	<<
23	1746	<<	12	<<
24	1747	<<	8	<<
25	1748	Орел 1748 г.	4	Eagle 1748
26	1749	<< или 1744 г.	4	<< or 1744
27	1750	<< <<	4	<< <<
28	1751	<<	5	<<
29	1754	<< <<	6	<< <<

ПОЛУШКА 1730-1754 гг

P-1 VF-3 XF-15 UNC-75

POLUSHKA 1730-1754

Cu Гурт рубчатый Reeded edge

235

1	1757		30
2	1758		40
3	1759		35



POLUSHKA 1757-1759 F.12 VF.30 XF.90 UNC.250

ПОЛУШКА 1757-1759 гг

Cu Гурт рубчатый Reeded edge

236

1	1766	EM	15	18	1788	KM	75
2	1767	EM	15	19	1789	EM	12
3	1768	EM	12	20	<<	KM	90
4	1769	EM	12	21	<<		20
5	1770	EM	12	22	1790	EM	12
6	1771	EM	12	23	<<	KM	75
7	1772	EM	15	24	1791	KM	60
8	1773	EM	120	25	1792	KM	75
9	1774	EM	R	26	1793	KM	50
10	1775	EM	60	27	<<		100
11	1776	EM	R	28	1794	EM	120
12	1783	KM	60	29	<<	KM	75
13	1784	KM	60	30	1795	EM	25
14	1785	KM	60	31	<<	KM	75
15	1786	EM	15	32	<<		150
16	<<	KM	75	33	1796	EM	20
17	1787	KM	20				



Доп. см. 526/6-8 see.

POLUSHKA 1766-1796 F.6 VF.12 XF.25 UNC.75

ПОЛУШКА 1766-1796 гг

Cu Гурт шнур Rope edge

237

1	1764		R
2	1766		600
3	1767	KM	120
4	1768	KM	50
5	1769	KM	50
6	1770	KM	50
7	1771	KM	50
8	1772	KM	60
9	1773	KM	60
10	1774	KM	65
11	1775	KM	65
12	1776	KM	60
13	1777	KM	60
14	1778	KM	60
15	1779	KM	70

СИБИРСКАЯ МОНЕТА
SIBERIAN COIN

POLUSHKA 1764-1779 F.25 VF.50 XF.150 UNC.300

ПОЛУШКА 1764-1779 гг

238

Гурт шнур Rope edge Cu
1,28 г

1	1796		R
---	------	--	---

ПОЛУШКА 1796 г

R

POLUSHKA 1796

239

Гурт шнур Rope edge Cu
2,56 г

1	1797	EM		15
2	<<	AM		20
3	<<	KM		80
4	1798	EM		15
5	<<	EM	А/с штемпель деньги Obv - stamp by DENGA	R
6	<<	AM		20
7	<<	KM		60
8	1799	EM		R
9	<<	KM		60
10	1800	EM		250

ПОЛУШКА 1797-1800 гг

F-5 VF-15 XF-30 UNC-100

POLUSHKA 1797-1800

240

Гурт шнур Rope edge Cu
2,56 г

1	1803	EM		300
2	1804	EM		R
3	<<	KM		300
4	1805	EM		300
5	<<	KM		300
6	1807	KM		300
7	1808	EM		450
8	1810	EM		350

ПОЛУШКА 1803-1810 гг

F-150 VF-300 XF-600 UNC-900

POLUSHKA 1803-1810

241

Гурт гладкий Smooth edge Cu
2,56 г

1	1839	CM		20
2	1840	EM		5
3	<<	СПМ		8
4	<<	CM		15
5	1841	EM		6
6	<<	СПМ		6
7	<<	CM		15
8	1842	EM		6
9	<<	СПМ		6
10	<<	CM		8
11	1843	EM		10
12	<<	CM		6
13	1844	CM		8
14	1845	CM		8
15	1846	CM		30

Доп. см. 526/9 see.

1/4 КОПЕЙКИ 1839-1846

F-2 VF-5 XF-25 UNC-90

1/4 КОПЕЦЫ 1839-1846

От 1,28 г Гурт гладкий Smooth edge

А. ВЕНЗЕЛЬ НИКОЛАЯ I

A. CIPHER NICHOLAS I

1	1849	ЕМ		300
2	1850	ЕМ		10
3	<<	ВМ		35
4	1851	ЕМ		10
5	<<	ВМ		35
6	1852	ЕМ		15

7	<<	ВМ		35
8	1853	ЕМ		12
9	<<	ВМ		75
10	1854	ЕМ		10
11	1855	ЕМ		35



В. ВЕНЗЕЛЬ АЛЕКСАНДРА II

B. CIPHER ALEXANDER II

20	1855	ЕМ		12
21	<<	ВМ		35
22	1856	ЕМ		10
23	1857	ЕМ		10
24	1858	ЕМ	Корона бол. Large crown	10
25	<<	ЕМ	Корона мен. Small crown	350
26	1859	ЕМ	Корона бол. Large crown	25
27	<<	ЕМ	Корона мен. Small crown	10
28	1860	ЕМ		R
29	<<	ВМ		R
30	1861	ЕМ		12
31	<<	ВМ		30
32	1862	ЕМ		10
33	1863	ЕМ		60
34	1864	ЕМ		30
35	1865	ЕМ		60
36	1866	ЕМ		90
37	1867	ЕМ		450

Корона больше ЕМ
Large crownКорона меньше ЕМ
Small crownКороны больше ВМ
Large crownКороны меньше ВМ
Small crown

Доп. см. 526/10 see.

ПОЛУШКА 1849-1867

F-4 VF-10 XF-35 UNC-100

ПОЛУШКА 1849-1867гг

От 0,82 г Гурт рубчатый Reeded edge

А. ВЕНЗЕЛЬ АЛЕКСАНДРА II

A. CIPHER ALEXANDER II

1	1867	СПБ	20	8	<<	ЕМ	15	15	1876	СПБ	15
2	<<	ЕМ	R	9	1871	СПБ	R	16	1876	ЕМ	R
3	1868	СПБ	20	10	<<	ЕМ	50	17	1877	СПБ	15
4	<<	ЕМ	15	11	1872	ЕМ	15	18	1878	СПБ	15
5	1869	СПБ	100	12	1873	ЕМ	15	19	1879	СПБ	50
6	<<	ЕМ	15	13	1874	ЕМ	35	20	1880	СПБ	300
7	1870	СПБ	350	14	1875	ЕМ	25	21	1881	СПБ	20



В. ВЕНЗЕЛЬ АЛЕКСАНДРА III

B. CIPHER ALEXANDER III

30	1881	СПБ		75	37	1888	СПБ		15
31	1882	СПБ		50	38	1889	СПБ		90
32	1883	СПБ		10	39	1890	СПБ		25
33	1884	СПБ		60	40	1891	СПБ		12
34	1885	СПБ		10	41	1892	СПБ		10
35	1886	СПБ		10	42	1893	СПБ		12
36	1887	СПБ		10					



С. ВЕНЗЕЛЬ НИКОЛАЯ II

C. CIPHER NICHOLAS II

30	1894	СПБ		150	56	1900	СПБ		6
31	1895	СПБ		10	57	1909	СПБ		6
32	1896	СПБ		6	58	1910	СПБ		8
33	1897	СПБ		6	59	1915			10
34	1898	СПБ		6	60	1916			75
35	1899	СПБ		6					



Доп. см. 526/11 see.

1/4 КОРЕСКИ 1867-1916

F-3 VF-6 XF-15 UNC-40

1/4 КОПЕЙКИ 1867-1916 гг

От 1,60 г Гурт гладкий Smooth edge

1	1700			R
---	------	--	--	---



ПОЛУПОЛУШКА 1700

R

ПОЛУПОЛУШКА 1700 г

250

1	1725	Вес 1,638 г	Размер 188*188 мм	R	Weight 1,638 g	Size 188*188 mm
2	1726	<<	<<	R	<<	<<

РУБЛЬ-ПЛАТА

R

ROUBLE-PLATE

251

1	1726	Вес 819 г	Размер 139*139 мм	R	Weight 819 g	Size 139*139 mm
---	------	-----------	-------------------	---	--------------	-----------------

ПОЛТИНА-ПЛАТА

R

POLTINA-PLATE

252

1	1725	Вес 409,5 г	Размер 93*95 мм	R	Weight 409,5 g	Size 93*95 mm
2	1726	<<	<<	R	<<	<<

ПОЛУПОЛТИНА-ПЛАТА

R

POLPOLTINA-PLATE

253



1	1725	Вес 163,8	Размер 65*65 мм	R	Weight 163,8 g	Size 65*65 mm
2	1726	Орлы без щитов. В хвостах 3 пера	6000		Eagle without shields. Tail - 3 feathers	
3	<<	В хвостах 5 перьев	8000		<<	Tail - 5 feathers
4	<<	На щитах св. Георгий	7000		St. George on shields	
5	<<	Клейма большого размера	8000		<<	Large stamps
6	<<	На щитах вензель	7500		Cipher on shields	
7	<<	На центральном клейме трилистник	6500		<<	Trefoil on middle stamp
8	1727	На о/с ПР ИП	R		Rev - ПР ИП	
9	<<	На о/с ПР АБ	R		Rev - ПР АБ	

ГРИВНА-ПЛАТА

P. 3000 VT. 6000 XF. 9000

GRIVNA-PLATE

254



		Вес 81,9 г.	Размер 45*45 мм		Weight - 81,9 g.	Size - 45*45 mm
1	1726	Орел большой, со св. Георгием		R	Large eagle, St. George	
2	<<	Орел меньше, <<		R	Small eagle, <<	
3	<<	<<, без св. Георгия		R	<<, no St. George	

5 КОПЕЕК-ПЛАТА

R

5 KOPECKS-PLATE

Гурт гладкий. Smooth edge

255



Вес 16,38 г.		Размер 23*23 мм		Weight - 13,38 g.	Size - 23*23 mm
1	1726	Орел большой, о/с - ПР ГА	R	Large eagle, Rew - ПР ГА	
2	<<	о/с - без букв	R	<< , Rew - without letters	
3	<<	Орел меньше	R	Small eagle	

КОРЕСК-PLATE

R

КОПЕЙКА-ПЛАТА

Гурт нагпись Edge inscription

260



1	1770	Вес 926,93 г	Диаметр 72,5 мм	Толщина 26 мм	R	Weight 926,93 g	Diameter 72,5 mm	Thiks 26 mm
2	1771	<<	<<	<<	R			

ROUBLE Sestroretsk

R

РУБЛЬ Сестрорецк

Гурт узор Ornamented edge

261



1	1771	Вес 1049 г	Диаметр 101 мм	Толщина 15 мм	R	Weight 1049 g	Diameter 101 mm	Thiks 15 mm
---	------	------------	----------------	---------------	---	---------------	-----------------	-------------

ROUBLE Sestroretsk

R

РУБЛЬ Сестрорецк

301



Гурт надпись Edge inscription

Au900
32,26 г

1	1902		40000
---	------	--	-------

100 франков 1902 г.

100 francs 1902

37 рублей 50 копеек

VF-20000 XF-40000 UNC-60000

37 roubles 50 kopecks

302



Гурт пунктир Dots on edge

Au917
32,72 г

1	1876	СПБ	50000
---	------	-----	-------

25 рублей 1876 г.

VF-25000 XF-50000 UNC-75000

25 roubles 1876

303



Гурт надпись Edge inscription

Au900
32,26 г

1	1896		40000
---	------	--	-------

25 рублей 1896 г.

VF-20000 XF-40000 UNC-60000

25 roubles 1896

304



Гурт надпись Edge inscription

Au900
32,26 г

1	1908		40000
---	------	--	-------

25 рублей 1908 г.

VF-20000 XF-40000 UNC-60000

25 roubles 1908

305



Гурт пунктир Dots on edge

Au917
6,54 г

«ИЗ РОЗСЫПЕЙ КОЛЫВАНСКИХ»

1	1832	СПБ ПА	15000
---	------	--------	-------

5 рублей 1832 г.

VF-7500 XF-15000 UNC-25000

5 roubles 1832

306



Гурт шнур. Rope edge

Au
10 дукатов
10 dukats

ДЛЯ УЧАСТНИКОВ
ДВОРЦОВОГО ПЕРЕВОРОТА
FOR PARTICIPANTS OF THE
PALACE REVOLUTION OF 1762

1	1762	СПБ ТІ ЯІ	R
---	------	-----------	---

РУБЛЬ 1762 г.

R

ROUBLE 1762

Ag86B
20,73 r

Гурт рубчатый Reeded edge

307

НА ОТКРЫТИЕ
АЛЕКСАНДРОВСКОЙ КОЛОННЫ
MINTED ON OCCASION UNVEILING
OF ALEXANDREDC COLUMN



1834	GUBE, F.	1600
------	----------	------

ROUBLE 1834

VF-800 XF-1600 UNC-2750

РУБЛЬ 1834 г

Ag868
31.10 r

Гурт рубчатый Reeded edge

308

«СЕМЕЙНЫЙ» ИЛИ ФАМИЛЬНЫЙ
«FAMILI»)

1	1835	Р.П. Уткинъ/Р.П.Уткинъ	120000
2	1836	Р.П. Уткинъ	75000
3	<<	П.У.	35000
4	<<	<< , новодел novodel	25000
5	<<	<< Au	R
6	<<		R



1 1/2 ROUBLE-10 ZL	VF-10000 XF-25000 UNC-40000	1 1/2 РУБЛЯ-10 ЗЛ
--------------------	-----------------------------	-------------------

Ag868
31.10.1

Гурт рубчатый Reeded edge

309

НА ОТКРЫТИЕ БОРОДИНСКОГО ПАМЯТНИКА-ЧАСОВНИ

OCCASION OF UNVEILING OF MEMORIAL CHAPEL AT BORODINO FIELD

H. GUBE. F.	Лучи длинные Long rays	10000
««	Лучи короткие Short rays	10000



1 1/2 ROUBLE 1839	VF-5000 XF-10000 UNC-17500	1 1/2 РУБЛЯ 1839
-------------------	----------------------------	------------------

Ag 868
20.73 r

Гурт рубчатый Reeded edge

310

НА ОТКРЫТИЕ БОРОДИНСКОГО ПАМЯТНИКА-ЧАСОВНИ

OCCASION OF UNVEILING OF MEMORIAL CHAPEL AT BORODINO FIELD

1	H.GUBE. F.		1750
2	<<	Без номинала. Гурт гладкий. Without value. Smooth edge	?



ROUBLE 1839	VF-900 XF-1750 UNC-3000	РУБЛЬ 1839 г
-------------	-------------------------	--------------

311

Ag998

НА БРАКОСОЧЕТАНИЕ АЛЕКСАНДРА НИКОЛАЕВИЧА

OCCASION OF WEDDING

Гурт Edge



1	Резал Губе	СПБ НГ	20,73 г	7500	Рубчатый Redeed
2	<<	СПБ НГ	?	?	Гладкий Smooth
3	<<	СПБ НГ	Новодел Novodel	6000	Рубчатый Redeed
4	H.GUBE FECIT	Gube F	ок. 31,0 г	5000	Гладкий Smooth
5	<<	Gube F	Au ок. 50 г	R	<<
6	<<	Gube F	Cu	?	<<
7	<<	СПБ НГ	20,73 г	8000	<<

РУБЛЬ 1841 г.

VF-2500 XF-5000 UNC-7500

ROUBLE 1841

312

Гурт гладкий Smooth edge Ag998

20,73 г

НА ОТКРЫТИЕ ПАМЯТНИКА
НИКОЛАЮ IIOCCASION OF UNVEILING OF
MONUMENT TO NICHOLAS II

1	А. Аваши	Плоский чекан Flat struck	1000
2	<<	Выпуклый чекан Relief struck	1200
3	<<	Cu	2000
4	<<	Без номинала Without value	2500
5	<<	<< Cu	1200
6	<<	<< Au	R

РУБЛЬ 1859 г.

VF-500 XF-1000 UNC-1750

ROUBLE 1859

313

Гурт гладкий Smooth edge Ag998

20,73 г

НА КОРОНАЦИЮ АЛЕКСАНДРА III

OCCASION OF CORONATION
ALEXANDER III

1	1883	АИ	300
---	------	----	-----

РУБЛЬ 1883 г.

VF-120 XF-300 UNC-600

ROUBLE 1883

314

Гурт надпись Edge inscription Ag998

20,00 г

НА КОРОНАЦИЮ НИКОЛАЯ II

OCCASION OF CORONATION
NICHOLAS II

1	1896	А.П	450
---	------	-----	-----

РУБЛЬ 1896 г.

VF-150 XF-450 UNC-900

ROUBLE 1896

315

Гурт надпись Edge inscription Ag998

20,00 г

НА ОТКРЫТИЕ ПАМЯТНИКА
АЛЕКСАНДРУ IIOCCASION OF UNVEILING OF
MONUMENT TO ALEXANDER II

1	АГ (А.Г)	2500
2	Без номинала Without value	4000
3	<< Cu	2500
4	<< Au	R
5	<< ВЪ М.ЛЮБЕЧЬ	3000
6	<< << Cu	1500
7	<< << Au	R

РУБЛЬ 1898 г.

VF-1250 XF-2500 UNC-3500

ROUBLE 1898

Ag 900 70,00 r Гурт нагнись Edge inscription

НА ОТКРЫТИЕ ПАМЯТНИКА
АЛЕКСАНДРУ III
OCCASION OF UNVEILING OF
MONUMENT TO ALEXANDER III

1	АГ (Э.Б)	6000
1	Без номинала Without value	7500
1	<< Cu	2000
1	<< Au	R



1

ROUBLE 1912

VF-3000 XF-6000 UNC-9000

РУБЛЬ 1912 г.

Ag 900 70,00 r Гурт нагнись Edge inscription

НА СТОЛЕТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ВОЙНЫ 1812 Г.
COMMEMORATION OF CENTENARY
OF PATRIOTIC WAR OR 1812

1	1912 (Э.Б)	1500
---	------------	------



1

ROUBLE 1912

VF-750 XF-1500 UNC-2500

РУБЛЬ 1912 г.

Ag 900 70,00 r Гурт нагнись Edge inscription

НА 300-ЛЕТИЕ ДОМА РОМАНОВЫХ
300 YEAR OF ROMANOV'S DYNASTY

1	1913 (В.С)	Плоский черан Flat struck	90
1	<<	Выпуклый черан Relief struck	90



1

2

ROUBLE 1913

VF-45 XF-90 UNC-150

РУБЛЬ 1913 г.

Ag 900 70,00 r Гурт нагнись Edge inscription

НА 200-ЛЕТИЕ ГАНГУТСКОГО СРАЖЕНИЯ
200 YEAR VICTORY AT GANGUT

1	1914 (В.С)	12000
---	------------	-------



1

ROUBLE 1914

VF-6000 XF-12000 UNC-18000

РУБЛЬ 1914 г.

Ag 900 70,00 r Гурт нагнись Edge inscription

ПО СЛУЧАЮ ОСВОЕНИЯ НА
СТРОИТЕЛЬСТВОМ МД ПЕРЕДЕЛА
МІДНЫХ ПУШЕК В МОНЕТУ
INTRODUCTION OF NEW TECHNOLOGY
OF PRODUCING COINS OUT OF CAN-
NON AT SESTRORETSK MINT

1	1757 СМ	R
---	---------	---



1

5 kopecks 1757

R

5 копеек 1757 г.

400

Гурт гладкий Smooth edge

Ag500
6,40 r

МОНЕТЫ ДЛЯ ПЛАТЕЖЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РЕЧИ ПОСПОЛИТОЙ (ТИНФОВОЕ ДЕЛО) COINS FOR PAYMENTS IN RZERZ POSPOLITA



6

1	1707	I-L	Год буквами	R	Cyrillic date
2	<<	<<	Голова разд. надпись	1200	<< Head parts legend
3	<<	<<	Голова не разд. надпись	R	<< Head no parts legend
4	<<	I-L	Год цифрами	1200	Arabic date
5	<<	II-L	<<, ++ в конце надп.	900	<<, ++ in end of legend
6	<<	II-L	<<, ++ в конце надп.	600	<<, ++ in end of legend
7	<<	II-L	<< G в рукаве	R	<< G in sleeve
8	1708	II-L		600	
9	<<			600	
10	1709	II-L		R	

ТИНФ

F. 300 VF. 600 XF. 1500

TYNPH

401

Гурт гладкий Smooth edge

Ag500
3,20 r

1	1707	I-L		R	
2	<<		Голова внутри надписи	1200	Head inside legend
3	<<		Голова разделяет надписи	1200	Head parts legend

ШЕСТАК (1/3 ТИНФА)

F. 600 VF. 1200 XF. 3000

SZOSTAK (1/3 TYNPH)

410

Гурт узорный Ornamented edge

Ag750
26,30 r

МОНЕТЫ ДЛЯ ПРИБАЛТИКИ «ЛИВОНЕЗЫ»

COINS FOR BALTIC PROVINCES

«LIVONAISES»



3

1	1756	LIVON ET ESTLAND	R
2	<<	LIVOESTHONICA	R
3	1757	<<	3000

96 КОПЕЕК

F. 1000 VF. 3000 XF. 5000 UNC. 9000

96 КОРЕЦКС

411

Гурт узорный Ornamented edge

Ag750
13,19 r

1	1756	LIVON ET ESTLAND	R
2	<<	LIVOESHONICA	R
3	1757	<<	1200



3

48 КОПЕЕК

F. 600 VF. 1200 XF. 2500 UNC. 4000

48 КОРЕЦКС

412

Гурт узорный Ornamented edge

Ag750
6,59 r

1	1756	LIVON ET ESTLAND	R
2	<<	LIVOESHONICA	R
3	1757	<<	750



3

24 КОПЕЙКИ

F. 300 VF. 750 XF. 1200 UNC. 2500

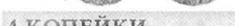
24 КОРЕЦКС

413

Гурт шнур Rope edge

Ag750
1,10 r

1	1756	LIVONIKA ET ESTLANDIA	R
2	<<	LIVOESHONICA	R
3	1757	<<	120



3

4 КОПЕЙКИ

F. 60 VF. 120 XF. 250 UNC. 500

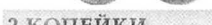
4 КОРЕЦКС

414

Гурт шнур Rope edge

Ag375
1,05 r

1	1756		R
2	1757		350



2

2 КОПЕЙКИ

F. 175 VF. 350 XF. 700 UNC. 1250

2 КОРЕЦКС

Ag363
7,79 г

Гурт узорный Ornamented edge

МОНЕТЫ ДЛЯ ПРУССИИ
COINS FOR PRUSSIA

420

1761	400
------	-----



1

1/3 THALER

F-150 VF-400 XF-600 UNC-1200

1/3 ТАЛЕРА

Ag500
3,85 г

Гурт шнур Rope edge

421

1759	Голова большая, ROSS	2500	Large head, ROSS
<<	Голова меньше, RUSS	500	Small head, RUSS
<<	<<, RUSSIAE	750	<<, RUSSIAE
<<	<<, шея длиннее	1000	<<, Long neck
1760		R	
1761		R	



2

18 GROSCHEN

F-250 VF-500 XF-1000 UNC-1500

18 ГРОШЕЙ

Ag500
4,31 г

Гурт шнур Rope edge

422

1761	COUR	200
<<	COUT	600



1

1/6 THALER

F-100 VF-200 XF-400 UNC-600

1/6 ТАЛЕРА

1759	ELISAB I D.G IMP.TOT.RUSS	175
<<	ELISABETHA I IMP.TOT.RUSS	750
<<	ELISAB I IMP.TOT.RUSS	750
1760		150
1761		150
1762		1000

Ag306
2,83 г Гурт гладкий
Smooth edge

423



5

6 GROSCHEN

F-75 VF-150 XF-250 UNC-500

6 ГРОШЕЙ

1759	ELISAB I D.G IMP.TOT.RUSS	300
<<	ELISAB I IMP.TOT.RUSS	500
1760		750
1761	MONETA ARGENTEA....	120
<<	MONETA REGNI....	450

Ag278
1,56 г Гурт гладкий
Smooth edge

424



4

3 GROSCHEN

F-60 VF-120 XF-180 UNC-300

3 ГРОША

Ag188
1,46 г

Гурт гладкий Smooth edge

425

1759	GROSSUS	250	GROSSUS
<<	GROSSUS	500	GROSSUS
1760	Хвост орла тупой	400	Eagle tail rounded
<<	<< острый	600	<< pointed
1761		300	



5

2 GROSCHEN

F-120 VF-250 XF-400 UNC-600

2 ГРОША

Ag156
0,84 г

Гурт гладкий Smooth edge

426

1759	1 GROSSUR	800
1760	<<	800
1761	<<	750



2

1 GROSCHEN

F-250 VF-750 XF-1200 UNC-2000

1 ГРОШ

Ag663
0,72 г

Гурт гладкий Smooth edge

427

1759	SOLID	100
1760	SOLID	100
1761	SOLID	100



2

SOLIDUS

F-50 VF-100 XF-150 UNC-250

СОЛИД

430



Гурт узорный Ornamented edge

Cu
37,92 гМОНЕТЫ ДЛЯ МОЛДОВЫ И ВАЛАХИИ
COINS FOR MOLDOVA AND WALLACHIA

1 1771 S

5 КОПЕЕК 1771 S (Пробная)

R

5 KOPECKS 1771 S (Pattern)

431



Гурт узорный Ornamented edge

Cu
22,75 г

1	1772 (В бронзе)	75	(bronze)
2	<< (В серебре)	R	(silver)
3	1773	50	
4	<< Щиты с розами (в серебре)	R	Roses on shield (silver)
5	<< << (в бронзе)	R	<< (bronze)
6	<< Без цифры 3 на реверсе	R	Rev - without 3
7	1774	60	

2 ПАРА - 3 КОПЕЙКИ

F.25 VF.50 XF.150 UNC.500

2 PARAS - 3 KOPECKS

432

Гурт узорный
Ornamented edgeCu
11,37 г

1	1771 S, орел	400	S, eagle
2	<< Щиты, гурт узор.	600	Shield, ornamented edge
3	<< << , гурт гладк.	R	<< , smooth edge
4	<< Под орлом "3 ДЕНГИ"	R	"3 ДЕНГИ" under eagle
5	<< << "Пара. 3 ДЕНГИ"	1250	"Пара. 3 ДЕНГИ" under eagle
6	1772 ВАЛАК	750	ВАЛАК
7	<< ВАЛОСК	60	ВАЛОСК
8	<< (В серебре)	R	(silver)
9	1773	R	
10	<< (В серебре)	R	(silver)
11	1774	R	

ПАРА - 3 ДЕНЬГИ

F.30 VF.60 XF.175 UNC.500

PARA - 3 DENGAS

440



Гурт шнур Rope edge

Ag440
ок. 8 гТАВРИЧЕСКАЯ МОНЕТА
TAURIC COINS

1 1787 TM 1500

20 КОПЕЕК 1787 TM

VF.750 XF.1500 UNC.3000

20 KOPECKS 1787 TM

441



Гурт шнур Rope edge

Ag440 ок. 4 г

1 1787 TM R

10 КОПЕЕК 1787 TM

R

10 KOPECKS 1787 TM

442



Гурт шнур Rope edge

Ag440 ок. 2 г

1 1787 TM R

5 КОПЕЕК 1787 TM

R

5 KOPECKS 1787 TM

443



Гурт шнур Rope edge Ag440 ок. 0,8 г

1 1787 TM R

2 КОПЕЙКИ 1787 TM

R

2 KOPECKS 1787 TM

Гурт нагнусь *Edge inscription*

МОНЕТЫ ДЛЯ НЕМЕЦКИХ КНЯЖЕСТВ
COINS FOR GERMAN PRINCIPALITIES

ГОЛШТЕЙН-ГОТОРПСКОЕ
HOLSTEIN

1753	S	P	Портрет Петра II уже	R	Narrow portrait Peter II
<<	S	P	Портрет шире	5000	Wide portrait

ALBERTUS-THALER

VF-2500 XF-5000 UNC-7500

АЛБЕРТУС-ТАЛЕР

Гурт узорный Ornamented edge

КНЯЖЕСТВО ЙЕВЕР
JEVER



1	1798	Талер	1500	Thaler
10	<<	1/2 талера	1000	1/2 thaler

ISSUES 1798

VF-600 XF-1000 UNC-1500

ВЫПУСК 1798

ПОЛЬСКОЕ ВОССТАНИЕ 1830-1831 г
POLAND REVOLUTION 1830-1831

1	1031		DUCAT Л/с - польск. орел Obv - poland eagle	Ag 983 3,49	гурт шурп top edge	350
10	<<	KG	5 zlot	Ag 868 15,55	гурт надпись edge inscription	200
10	<<	KG	2 zlot	Ag 593 9,09	гурт рубча2 шн reeded edge	100
10	<<	KG	10 groszy	Ag 184 2,9	гладкий г3р2 smooth edge	25
10	<<	KG	3 groszy	Cu 8,57	г3р2 р3бча2 шн reeded edge	40

ISSUES 1831

F. 10 VF. 25 XF. 75 UNC. 150

ВЫПУСК 1831

460

МОНЕТЫ ДЛЯ ПОЛЬШИ
COINS FOR POLANDAg917
9,81 г

Голова больше, гурт шип Large head, rope edge

1	1817	IB	1750
2	1818	IB	1750
3	1819	IB	2250

Голова меньше, гурт рёбра Small head, reeded edge

10	1819	IB	2000
11	1820	IB	2000
12	1821	IB	2000
13	1822	IB	2000
14	1823	IB	5000

21 Венок на голове, гурт рёбра Head in laurel, reeded edge

20	1827	FH	5000
21	1829	FH	2250

50 ЗЛОТЫХ

F-750 VF-1750 XF-3000 UNC-6000

50 ZLOTYCH

461

Ag917
4,91 г

Голова больше, гурт шип Large head, rope edge

1	1817	IB	900
2	1818	IB	1200
3	1819	IB	1200

Голова меньше, гурт рёбра Small head, reeded edge

10	1822	IB	2000
11	1823	IB	2000
12	1824	IB	1500
13	1825	IB	1500

Венок на голове, гурт рубчатый
Head in laurel, reeded edge

20	1828	FH	2000
21	1829	FH	1500
22	1832	KG	2000
23	1833	KG	1500

25 ЗЛОТЫХ

F-400 VF-900 XF-2000 UNC-4000

25 ZLOTYCH

462

Гурт гладкий Smooth edge Ag868
31,08 г

Голова меньше Small head

1	1820	IB	2000
2	1821	IB	2500
3	1822	IB	2000

Голова больше Large head

10	1823	IB	2000
11	1824	IB	3000
12	1825	IB	2500

Венок на голове Head in laurel

20	1827	IB	R
21	<<	FH	7500

10 ЗЛОТЫХ

F-900 VF-2000 XF-4000 UNC-6000

10 ZLOTYCH

463

Ag868
15,54 г

Голова меньше, гурт шип Small head, rope edge

1	1816	IB	9 перьев 9 feathers	150
2	1817	IB	<<	100
3	<<	IB	7 перьев 7 feathers	150

Голова больше, гурт шип Large head, rope edge

4	1817	IB	<<	100
5	1818	IB	<<	150

Венок на голове, гурт рубчатый Head in laurel, reeded edge

10	1829	FH	100
11	1830	FH	120
12	<<	KG	100
13	1831	KG	150
14	1832	KG	120
15	1833	KG	100
16	1834	KG	100
17	<<	IP	120

5 ЗЛОТЫХ

F-50 VF-100 XF-450 UNC-750

5 ZLOTYCH

464

Ag594
9,09 г

Голова меньше, гурт шип Small head, rope edge

1	1816	IB	50
2	1817	IB	50
3	1818	IB	50
4	1819	IB	50
5	1820	IB	60

Голова больше, гурт шип Large head, rope edge

10	1819	IB	400
11	1820	IB	50
12	1821	IB	50
13	1822	IB	60
14	1823	IB	50
15	1824	IB	50
16	1825	IB	50

Венок на голове, гурт рубчатый
Head in laurel, reeded edge

20	1826	IB	60
21	1828	FH	50
22	1829	FH	50
23	1830	FH	50

2 ЗЛОТЫХ

F-25 VF-50 XF-175 UNC-400

2 ZLOTYCH

Голова большая, гурт шур Large head, Rope edge			В венке, гурт рубч In laurel, reeded edge		
1818 IB	50	20	1827 IB	50	20
1819 IB	50	21	1828 FH	50	21
Голова меньше, гурт рубч Small head, Reeded edge			22	1829 FH	60
1822 IB	60	23	1830 FH	40	23
1823 IB	60	24	1831 KG	40	24
1824 IB	60	25	1832 KG	40	25
1825 IB	50	26	1833 KG	120	26
		27	1834 IP	40	27

Ag 594
4,51 g

465

1 ZLOTY	F-15 VF-40 XF-150 UNC-300	1 ЗЛОТЫЙ
---------	---------------------------	----------

1816 IB	20	8	1827 IB	15
1820 IB	40	9	<< FH	40
1821 IB	15	10	1828 FH	15
1822 IB	15	11	1830 FH	40
1823 IB	60	12	<< KG	40
1825 IB	15	13	1831 KG	25
1826 IB	15			

Гурт гладкий. Smooth edge 466

Ag 194
2,91 g

10 GROSZY	F-5 VF-15 XF-30 UNC-90	10 ГРОШЕЙ
-----------	------------------------	-----------

1816 IB	12	11	1825 IB	12
1817 IB гурт шур rope edge	R	12	1826 IB	12
1818 IB	12	13	1827 IB	15
<< IB гурт рубч reeded edge	R	14	<< FH	12
1819 IB	12	15	1828 FH	12
1820 IB	12	16	1829 FH	12
1821 IB	12	17	1830 FH	15
1822 IB	12	18	1831 KG	60
1823 IB	12	19	1832 KG	150
1824 IB	100			

Гурт гладкий. Smooth edge 467

Ag 194
1,45 g

9

5 GROSZY	F-3 VF-10 XF-30 UNC-100	5 ГРОШЕЙ
----------	-------------------------	----------

Ст. орел, гурт шур		
Old eagle, rope edge		
1817 IB	30	
1818 IB	50	
Нов. орел, гурт рубч		
New eagle, reeded edge		
1818 IB	R	
1819 IB	25	
1820 IB	40	
На о/с надпись, гурт рубч		
On legend, reeded edge		
1826 IB	20	
1827 IB	20	

О/с без надписи Rev - without legend		
30	1827 FH	40
31	1828 FH	20
32	1829 FH	20
33	<<	75
34	1830 FH	20
35	<< KG	100
36	1831 FH	R
37	<< KG	20
38	1832 FH	200
39	<< KG	35
40	1833 KG	20
41	1834 KG	30
42	<< IP	30
43	1835 IP	60

Cu
8,57 g

12

3 GROSZY	F-5 VF-20 XF-75 UNC-200	3 ГРОША
----------	-------------------------	---------

Старый орел Old eagle			
1816	1B		15
1817	1B		150
Новый орел New eagle			
1817	1B		15
1818	1B		20
<<			120
1819	1B		25
1820	1B		20
1821	1B		20
1822	1B		100

О/с - надпись Rev - legend			
20	1822	1B	15
21	1823	1B	15
22	1824	1B	15
23	1825	1B	15
О/с без надписи Rev - without legend			
24	1828	FH	20
25	1829	FH	20
26	1830	FH	15
27	<<	KG	20
28	1831	KG	20
29	1832	KG	20
30	1833	KG	20
31	1834	KG	20
32	<<	IP	20
33	1835	IP	25

Гурт гладкий. Smooth edge 469

Cu
2,86 g

2

32

1 GROSZ	F-5 VF-15 XF-45 UNC-90	1 ГРОШ
---------	------------------------	--------

470

РУССКО-ПОЛЬСКИЕ МОНЕТЫ
RUSSIAN-POLAND COINS

7

Гурт пунктир Dots on edge ^{Au917} 3,93 г

1	1834	СПБ ПА	900
2	<<	MW	3500
3	1835	СПБ ПА	900
4	<<	MW	3000
5	1836	СПБ ПА	1000
6	<<	MW	2750
7	1837	СПБ ПА	900
8	<<	MW	4000

9	1838	СПБ ПА	1000
10	<<	MW	R
11	1839	СПБ АЧ	1000
12	<<	MW	R
13	1840	СПБ АЧ	2500
14	<<	MW	R
15	1841	СПБ АЧ	R

3 РУБЛЯ-20 ЗЛОТЫХ

F.400 VF.900 XF.1500 UNC.2500

3 ROUBLES-20 ZLOTYCH

471

Гурт надпись Edge inscription ^{Ag868} 31,10 г

1

1	1833	НГ	120
2	1834	НГ	150
3	1835	НГ	120
4	<<	MW	150
5	1836	НГ	120
6	<<	MW	120
7	1837	НГ	250
8	<<	MW	140

9	1838	НГ	R
10	<<	MW	750
11	1839	НГ	R
12	<<	MW	500
13	1840	НГ	R
14	<<	MW	250
15	1841	НГ	R
16	<<	MW	300

1 1/2 РУБЛЯ-10 ЗЛОТЫХ

F.50 VF.120 XF.350 UNC.750

1 1/2 ROUBLES-10 ZLOTYCH

472

Гурт надпись Edge inscription ^{Ag868} 31,55 г

15

1	1833	НГ		50
2	1834	НГ		75
3	<<	MW		120
4	1835	НГ	Орел больш. Large eagle	120
5	<<	НГ	Орел мал. Small eagle	60
6	<<	MW		60
7	1836	НГ	Орел больш. Large eagle	120
8	<<	НГ	Орел мал. Small eagle	75
9	<<	MW		40
10	1837	НГ	Орел больш. Large eagle	250
11	<<	НГ	Орел мал. Small eagle	60
12	<<	MW	Хвост широкий Wide tail	350
13	<<	MW	Хвост узкий Narrow tail	40

14	1838	НГ	R
15	<<	MW	40
16	1839	НГ	40
17	<<	MW	40
18	1840	НГ	40
19	<<	MW	40
20	1841	НГ	R
21	<<	MW	50

3/4 РУБЛЯ-5 ЗЛОТЫХ

F.20 VF.40 XF.150 UNC.400

3/4 ROUBLE-5 ZLOTYCH

473

Гурт пунктир Dots on edge ^{Ag868} 6,22 г

3

1	1834	MW	90
2	1835	MW	30
3	1836	MW	30
4	1837	MW	30

5	1838	MW	30
6	1839	MW	40
7	1840	MW	50
8	1841	MW	60

30 КОПЕЕК-2 ЗЛОТЫХ

F.8 VF.30 XF.90 UNC.250

30 KOPECKS-2 ZLOTYCH

474

Гурт пунктир Dots on edge ^{Ag868} 3,11 г

18

1	1832	НГ	В пладе In mantle	300
2	<<	НГ	Без плада Without mantle	40
3	1833	НГ		30
4	1834	НГ		250
5	<<	MW		250
6	1835	НГ		30
7	<<	MW		20
8	1836	НГ		25
9	<<	НГ	Под орлом "ДЕ" under eagle	100
10	<<	MW		20
11	1837	НГ		125

12	<<	MW	Герб меньшие Small arms	20
13	<<	MW	Герб большие Large arms	200
14	1838	НГ		20
15	<<	MW		20
16	1839	НГ		25
17	<<	MW		20
18	1840	НГ		20
19	<<	MW	Герб большие Large arms	25
20	<<	MW	Герб меньшие Small arms	100
21	1841	НГ		R
22	<<	MW		60

15 КОПЕЕК-1 ЗЛОТЫЙ

F.5 VF.20 XF.60 UNC.180

15 KOPECKS-1 ZLOTY

Ag194 Гурт гладкий. Smooth edge

475

1	1835	MW	15	6	<<	MW Eagle A	R
2	1836	MW	15	7	1839	MW	15
3	1837	MW Eagle A	15	8	1840	MW	5
4	<<	MW Eagle B	100	9	<<	WW	75
5	1838	MW Eagle B	15	10	1841	MW	R



Орел B eagle

8

10 GROSZY

F-2 VF-5 XF-20 UNC-50

10 ГРОШЕЙ

Ag194 Гурт гладкий. Smooth edge

476

1	1836	MW	15
2	1838	MW	15
3	1839	MW Орел A eagle	R
4	<<	MW Орел B eagle	15
5	1840	MW	7
6	1841	MW	R



Орел B eagle

5

5 GROSZY

F-2 VF-7 XF-25 UNC-75

5 ГРОШЕЙ

Cu 0,57 г Гурт рубчатый Reeded edge

477

1	1835	MW	40	5	1839	MW	30
2	1836	MW	40	6	1840	MW	25
3	1837	MW	40	7	<<	WW	100
4	1838	MW	40	8	1841	MW	40



6

3 GROSZY

F-10 VF-25 XF-60 UNC-180

3 ГРОША

Cu 2,06 г Гурт гладкий. Smooth edge

478

1	1835	MW	В венке 6 звен. 6 buds in laurel	150
2	<<	MW	<< 5 звен. 5 buds <<	25
3	1836	MW		25
4	1837	MW	Хвост шире Wide tail	25
5	<<	MW	Хвост уже Narrow tail	50
6	<<	WM		100
7	1838	MW	Хвост шире Wide tail	25
8	<<	MW	Хвост уже Narrow tail	50
9	1839	MW	Хвост шире Wide tail	15
10	<<	MW	Хвост уже Narrow tail	50
11	1840	MW		20
12	1841	MW		35



3

1 GROSZ

F-5 VF-15 XF-45 UNC-90

1 ГРОШ

Ag968 Гурт пунтир Dots on edge

479

1	1842	MW A	75	6	1846	MW	50
2	<<	MW B	60	7	1847	MW	55
3	1843	MW	90	8	1848	MW	60
4	1844	MW	200	9	1850	MW	60
5	1845	MW	75				

A - в плаще in mantle
B - без плаща without mantle



6

25 КОПЕКС-50 GROSZY

F-20 VF-50 XF-120 UNC-350

25 КОПЕЕК-50 ГРОШЕЙ

Ag968 Гурт пунтир Dots on edge

480

1	1842	MW	90	5	1846	MW	R
2	1843	MW	75	6	1848	MW	90
3	1844	MW	90	7	1850	MW	60
4	1845	MW	90				



7

20 КОПЕКС-40 GROSZY

F-25 VF-60 XF-180 UNC-400

20 КОПЕЕК-40 ГРОШЕЙ

481

Гурт рубчатый Reeded edge Au900
6,45 гМОНЕТЫ ДЛЯ ФИНЛЯНДИИ
COINS FOR FINLAND

8

1	1878	S	200
2	1879	S	175
3	1880	S	400
4	1891	L	200
5	1903	L	180
6	1904	L	175

7	1910	L	165
8	1911	L	160
9	1912	L	R
10	<<	S	160
11	1913	S	160

20 МАРОК

VF-160 XF-250 UNC-350

20 MARKKAA

482

Гурт рубчатый Reeded edge Au900
3,23 г

5

1	1878	S	120
2	1879	S	110
3	1880	S перекрест.	R
4	1881	S	130

5	1882	S	120
6	1904	L	300
7	1905	L	900
8	1913	S	110

10 МАРОК

VF-110 XF-200 UNC-275

10 MARKKAA

483

Гурт надпись Edge inscription Ag868
10,37 г

10

1	1865	S	30
2	1866	S	50
3	1867	S	R
4	1870	S	25
5	1872	S	30

6	1874	S	25
7	1905	L	150
8	1906	L	25
9	1907	L	35
10	1908	L	30

2 МАРКИ

F-10 VF-25 XF-75 UNC-150

2 MARKKAA

484

Гурт рубчатый Reeded edge Ag868
5,18 г

13

1	1864	S	80
2	1865	S	10
3	1866	S	10
4	1867	S	40
5	1870	S	R
6	1872	S	20
7	1874	S	10

8	1890	L	10
9	1892	L	12
10	1893	L	15
11	1907	L	12
12	1908	L	20
13	1915	S	10

1 МАРКА

F-4 VF-10 XF-20 UNC-40

1 MARKKAA

485

Гурт рубчатый Reeded edge Ag750
2,55 г

20

1	1864	S	75
2	1865	S	30
3	1866	S	60
4	1868	S	225
5	1869	S	75
6	1871	S	45
7	1872	S	40

8	1874	S	25
9	1876	S	R
10	1889	L	15
11	1890	L	7
12	1891	L	7
13	1892	L	8
14	1893	L	6

15	1907	L	6
16	1908	L	4
17	1911	L	3
18	1914	S	2
19	1915	S	2
20	1916	S	1
21	1917	S	1

50 ПЕННИ

VF-1 XF-5 UNC-10

50 PENNIA

Ag750
1,27 g

Гурт рубчатый Reeded edge

486

1	1865	S	40
2	1866	S	30
3	1867	S	700
4	1868	S	400
5	1869	S	75
6	1871	S	90
7	1872	S	25
8	1873	S	15
9	1875	S	15
10	1876	S	R

11	1889	L	15
12	1890	L	10
13	1891	L	15
14	1894	L	10
15	1897	L	10
16	1898	L	10
17	1899	L	10
18	1901	L	5
19	1902	L	15

20	1906	L	15
21	1907	L	5
22	1908	L	5
23	1909	L	3
24	1910	L	15
25	1913	S	2
26	1915	S	1
27	1916	S	1
28	1917	S	1



28

25 PENNIA

VF-1 XF-4 UNC-8

25 ПЕННИ

Cu
12,8 g

Гурт гладкий. Smooth edge

487

1	1865	15
2	1866	15
3	1867	15
4	1875	150
5	1876	20
6	1880	40
7	1890	30
8	1891	20
9	1895	20

10	1896	15
11	1897	10
12	1898	80
13	1899	10
14	1900	5
15	1905	5
16	1907	5
17	1908	5
18	1909	15

19	1910	10
20	1911	10
21	1912	10
22	1913	15
23	1914	4
24	1915	3
25	1916	3
26	1917	4



26

10 PENNIA

F-2 VF-4 XF-12 UNC-30

10 ПЕННИ

Cu
6,40 g

Гурт гладкий. Smooth edge

488

1	1865	20
2	1866	15
3	1867	15
4	1870	40
5	1872	30
6	1873	15
7	1875	15
8	1888	15
9	1889	15

10	1892	25
11	1896	15
12	1897	15
13	1898	5
14	1899	10
15	1901	5
16	1905	10
17	1906	5
18	1907	7

19	1908	2
20	1910	70
21	1911	5
22	1912	10
23	1913	5
24	1914	5
25	1915	2
26	1916	2
27	1917	3



26

27

5 PENNIA

F-1 VF-2 XF-8 UNC-20

5 ПЕННИ

Cu
1,28 g

Гурт гладкий. Smooth edge

489

1	1864	R
2	1865	40
3	1866	25
4	1867	25
5	1869	30
6	1870	90
7	1871	20
8	1872	30
9	1873	15
10	1874	15
11	1875	15
12	1876	20
13	1881	30
14	1882	90

15	1883	10
16	1884	80
17	1888	5
18	1891	10
19	1892	6
20	1893	5
21	1894	6
22	1895	15
23	1898	5
24	1899	5
25	1900	3
26	1901	5
27	1902	7
28	1903	8

29	1904	15
30	1905	3
31	1906	3
32	1907	2
33	1908	2
34	1909	1
35	1911	1
36	1912	2
37	1913	1
38	1914	1
39	1915	1
40	1916	1
41	1917	2



39

41

1 PENNI

F-0,5 VF-1 XF-5 UNC-10

1 ПЕННИ

490

Гурт гладкий Smooth edge Cu
15,74-19,22МОНЕТЫ ДЛЯ ГРУЗИИ ПЕРИОДА РОССИЙСКОГО ПРОТЕКТОРАТА
COINS FOR GEORGIA OF THE RUSSIAN PROTECTORATE

3

1	Без года No date	(1201)	125
2	1781	(1201)	125
3	<<	(1202)	125
4	1787	(1201)	90
5	1789	(1203)	90
6	1796	(1210)	75

БИСТИ

F. 30 VF. 75 XF. 150

BISTI

491

Гурт гладкий Smooth edge Cu
7,67-9,88

3

1	Без года No date	(1201)	50
2	1781	(1201)	75
3	<<	(1202)	75
4	1787	(1201)	75
5	1789	(1203)	90
6	1791	(1206)	R
7	1796	(1210)	50

ПОЛУБИСТИ

F. 20 VF. 50 XF. 100

HALF-BISTI

492

Гурт гладкий Smooth edge Cu
2,53-4,5

1	1787	(1201)	R
---	------	--------	---

ПУЛИ 1787 (1201)

R

PULI 1787 (1201)

493

МОНЕТЫ ДЛЯ ГРУЗИИ
COINS FOR GEORGIAГурт шнур Cord-like edge $\text{Ag}917$
6,31 gОбозначение чисел на монетах Грузии
Numerals design on Georgia coins

δ - 1	ϑ - 4	ϑ - 7	ο - 10	ϑ - 100	ϑ - 400
δ - 2	ϑ - 5	ϑ - 8	ζ - 20	ϑ - 200	ϑ - 800
δ - 3	ϑ - 6	ο - 9	ϑ - 30	ϑ - 1000	



1

29

1	1804	ΠЗ	R
2	1805	ΠЗ	100
3	1806	AK	75
4	1807	AK	75
5	1808	AK	75
6	1809	AK	75
7	1810	AT	150
8	1811	AT	650
9	1812	AT	90
10	1813	AT	90
11	1814	AT	90
12	1815	AT	100
13	1816	AT	90
14	1817	AT	R
15	1818	AT	90
16	1819	AT	90
17	1820	AT	90
18	1821	AT	75
19	1822	AT	250
20	<<	AK	90
21	1823	AK	90
22	1824	AK	90
23	1826	AT	90
24	1827	AT	75
25	1828	AT	75
26	<<		R
27	1829	AT	75
28	1830	AT	75
29	1831	AT	75
30	<<	BK	75
31	1832	BK	75
32	1833	BK	100

ДВОЙНОЙ АБАЗ

F. 35 VF. 75 XF. 150 UNC. 300

DOUBLE ABAZ

Ag917

3,15 г

Гурт шнур. Rope edge.

494

1	1804	ПЗ		R
2	<<	ПЗ	(20 вместо 200) (20 instead 200)	R
3	1805	ПЗ		150
4	1806	ПЗ		175
5	<<	АК		150
6	1807	АК		150
7	1808	АК		120
8	1809	АК		120
9	1810	АТ		650
10	1811	АТ		R
11	1812	АТ		150
12	1813	АТ		150
13	1814	АТ		120
14	1815	АТ		250

15	1816	АТ	120
16	1817	АТ	R
17	1818	АТ	120
18	1819	АТ	120
19	1820	АТ	120
20	1821	АТ	120
21	1822	АТ	R
22	<<	АК	120
23	1823	АК	120
24	1824	АК	120
25	1826	АТ	120
26	1828	АТ	R
27	<<		R
28	1830	АТ	120
29	1831	АТ	100



29

АБАЗ

F-40 VF-100 XF-200 UNC-350

АБАЗ

Ag917

1,58 г

Гурт шнур. Rope edge.

495

1	1804	ПЗ		R
2	1805	ПЗ		200
3	1806	АК		R
4	1807	АК		R
5	1810	АТ		R
6	1812	АТ		R
7	1813	АТ		R
8	1820	АТ		750
9	1821	АТ		175

10	1822	АК	175
11	1823	АК	150
12	1824	АК	150
13	1826	АК	150
14	1827	АТ	150
15	1828	АТ	150
16	1831	АТ	150
17	1832	БК	150
18	1833	БК	150



13

HALF-ABAZ

F-60 VF-150 XF-300 UNC-500

ПОЛУАБАЗ

Cu

15,55 г

Гурт сетчатый Netted edge.

496

1	1804		R
2	1805		90
3	1806		120
4	1808		90
5	1810		75



5

БИСТИ

F-35 VF-75 XF-150 UNC-250

БИСТИ

Cu

7,77 г

Гурт сетчатый Netted edge.

497

1	1804		R
2	1805		90
3	1806		100
4	1808		100
5	1810		90



5

HALF-BISTI

F-45 VF-90 XF-200 UNC-300

ПОЛУБИСТИ

Cu

3,89 г

Гурт сетчатый Netted edge.

498

1	1804		R
2	1805		350
3	1806		350



3

ПУЛИ

F-150 VF-350 XF-600 UNC-900

ПУЛИ

500		Золото	Gold						
1		1755	СПБ BS	20 РУБЛЕЙ (тип 10 руб.)	20 ROUBLES (type 10 rouble)	проба	вес		Y
501						fineness	weight		
1		1895		ИМПЕРИАЛ - 15 РУБЛ	IMPERIAL - 15 RUSSES	Au917	33,14		II
502									
1		1897		15 РУБЛЕЙ	15 ROUBLES				
1		1897		Малая голова, 2 вар. по надписи	Small head, 2 var.	Au900	12,90		+
503									
1		1755	СПБ	О/с - орел ЕЛИЗАВЕТИН ЗОЛОТОЙ	Rev - eagle ЕЛИЗАВЕТИН ЗОЛОТОЙ	Au917	16,54		II
2		1836	СПБ	С портретами	Portraits	?	?		+
3		1895	АГ	Империял	Imperial	Au900	12,90		+
4		1896	АГ	Год перегравирован из 1893	Date reengraved by 1893	Au900	12,90		II
5		<<	АГ	Империял	Imperial	Au900	12,90		-
6		1897	АГ	Империял	Imperial	Au900	12,90		+
504									
1		1895		2/3 ИМПЕРИАЛА - 10 РУБЛ	2/3 IMPERIAL - 10 RUSSES				
1		1895				Au900	8,60		II
505									
1		1886		5 РУБЛЕЙ	5 ROUBLE				
2		1895		Гурт гладкий	Smooth edge	Au900	6,45		II
3		1896		Полуимпериял	Half-imperial	Au900	6,45		+
4		1896		Полуимпериял	Half-imperial	Au900	6,45		+
506									
1		1895		1/3 ИМПЕРИАЛА - 5 РУБЛ	1/3 IMPERIAL - 5 RUSSES				
1		1895				Au900	4,30		II
507									
1		1756		2 РУБЛЯ	2 ROUBLES				
2		<<		О/с - орел в облаках	Rev - eagle in clouds	Au917	3,24		II
3		<<		О/с - одноставый орел	Rev - single-headed eagle	Au917	3,24		II
508									
1		1704		РУБЛЬ	ROUBLE				
2		1756		Штемп. серебряного рубля	Stamp silver rouble				II
3		<<		О/с - орел в облаках	Rev - eagle in clouds	Au917	1,60		+
4		<<		О/с - вензель	Rev - cipher	Au917	1,60		II
509									
1		1707		СЕРЕБРО Silver	ROUBLE				
2		1710		РУБЛЬ	ROUBLE				
3		1714		Сверху "МОСКОВСКИЙ РУБЛЬ"	"МОСКОВСКИЙ РУБЛЬ" in upped part	Aq802	28,00		II
4		1723	ОК	Сверху "РОССИЙСКИЙ РУБЛЕВИК"	"РОССИЙСКИЙ РУБЛЕВИК" in upped part	Aq802	27,50		II
5		1727	СПБ	Без титула ВРП	Without title ВРП	Aq604	28,50		II
6		<<		О/с - орел	Rev - eagle	Aq729	28,44		II
7		1730		Л/с - Петр II, О/с - орел	Obv - Peter II, Rev - eagle	Aq729	28,44		II
8		<<		<< , О/с-моногр., Л/с-шт. мед.	<< , Rev - monogram	Aq729	28,44		II
9		1730		Орел окружен цепью ордена	Order's collar around eagle	Aq729	28,44		+
10		<<		Голова большая	Large head	Aq729	28,44		+
11		1740		Вензель Ивана III	Cipher by Ivan III	Aq802	25,85		II
12		1742	СПБ	Портрет поясной	Half-length portrait	Aq802	25,85		II
13		1758	СПБ НК	С.Ю. - в рукаве	C.I.O. - in sleeve	Aq802	25,85		II
14		1762	СПБ СЮ	О/с - монограмма Петра III	Rev - monogram by Peter III	Aq750	24,00		+
15		<<	СПБ НК СЮ	Порт. Петра III, О/с - орел	Peter III, Rev - eagle	Aq750	24,00		II
16		1766	СПБ ЯИ	Очень большая голова	Very large head	Aq750	24,00		II
17		1796	СПБ СЛ	Портрет Папы	Papal's portrait	Aq750	24,00		II
18		1798	СПБ ОМ	ЕФИМОК, гурт узор	ЕФИМОК, ornamented edge	Aq868	31,10		+
19		<<	СПБ ОМ	<< , ПРОБА, в моногр. I, гурт узор, нагн	<< , PROBA, I in monogram, orn. or inser edge	Aq868	31,10		+
20		<<	СПБ ОМ	<< , ПРОБА, в моногр. орел, гурт нагн	<< , PROBA, Eagle in monog., edge inscript	Aq868	31,10		+
21		1801	АИ	Орел в кольце	Eagle in ring	Aq868	20,73		II
22		<<	АИ	Без кольца вокруг орла	Eagle without ring	Aq868	20,73		+
23		<<	СПБ АИ	<<	<<	Aq868			II
24		<<	СПБ АИ	Портрет с длинной шеей	Portrait with long neck	Aq868	20,73		+
25		1806		Л/с - орел, О/с - надпись в венке	Obv - eagle, Rev - legend in laurel	Aq868	20,73		II
26		<<		<< << без венка	<< << without laurel	Aq868	20,73		II
27		<<	LEBERECHT.F	Л/с - портрет, О/с - орел	Obv - portrait, Rev - eagle	Aq868	20,73		II
28		180.		<< <<	<< <<	Aq868	20,73		+
29		180.		Л/с - орел, О/с - надпись	Obv - eagle, Rev - legend	Aq868	20,73		II
30		1807	LEBERECHT.F	Л/с - портрет, О/с - РУБЛЬ	Obv - portrait, Rev - РУБЛЬ	Aq868	20,73		+
31		<<		Л/с - орел, О/с - РУБЛЬ	Obv - eagle, Rev - РУБЛЬ	Aq868			II
32		1825	СПБ	Портрет Константина	Constantine's portrait	Aq868	20,73		II
33		1845		Без номинала, портрет Николая I	No value, portrait of Nicholas I	Aq868	20,73		II
34		1858	СПБ ФБ	РУБЛЬ (тип 1859)	РУБЛЬ (type 1859)	Aq868	20,73		II
35		1859	СПБ ФБ			Aq868	20,73		II
36		1860	СПБ ФБ	Орел 60-х гг.	Eagle 1860-1869	Aq868	20,73		+
37		<<	СПБ ФБ	Сер. 72 пробы	72 standart by silver	Aq750	24,00		+

510				проба	вес	
		<u>ПОЛТИНА - 50 КОПЕЕК</u>	<u>POLTINA - 50 KOPECKS</u>	<u>fineness</u>	<u>weight</u>	У
1	1699			Ag875	14,00	!!
2	1710	Справа В : Р : П (2 вар.)	In left part В : Р : П	Ag802	14,00	!!
3	1845	Без номинала, порт. Николая I	No value, portrait of Nicholas I	Ag868	10,37	!!
4	1858	СПБ ФБ ПОЛТИНА (тип 1859)	ПОЛТИНА (type 1859)	Ag868	10,37	!!
5	1860	СПБ ФБ Орел 60-х гг.	Eagle 1860-1869	Ag868	10,37	!!
6	<<	СПБ ФБ Сер. 72 пробы	72 standart of silver	Ag750	12,00	!!
7	1895	(АГ) Голова меньше	Large head	Ag900	10,00	!!
511						
		<u>ПОЛУПОЛТИНА - 25 КОПЕЕК</u>	<u>POLPOLTINA - 25 KOPECKS</u>			
1	1710	Дата справа от орла	Date in left of eagle	Ag802	7,00	!!
2	1726	СПБ		Ag573	6,65	!!
3	<<	С.ПБ.		Ag573	6,65	!!
4	1730	Портрет Анны Ивановны	Anna's portrait	Ag729	7,11	!!
5	1741	Портрет Ивана III	Portrait of Ivan III	Ag802	6,46	!!
6	1827	СПБ НГ Номинал над орлом	Value above date	Ag868	5,18	!!
7	1858	СПБ ФБ Орел 1859 г.	Eagle 1859	Ag868	5,18	!!
8	1860	СПБ ФБ Орел 60-х гг.	Eagle 1860-1869	Ag868	5,18	!!
9	<<	СПБ ФБ Сер. 72 пробы	72 standart of silver	Ag750	6,00	!!
10	1911	ЭБ Медно-никелевый сплав	Alloy of copper and nickel	Cu,Ni		!!
11	1916	<<	<<	Cu,Ni		!!
512						
		<u>20 КОПЕЕК</u>	<u>20 KOPECKS</u>			
1	1760	Портрет Елизаветы	Portrait of Elizabeth	Ag750	4,80	!!
2	1762	Портрет Петра III	Portrait of Peter III	Ag750	4,72	!!
3	1763	СПБ Портрет Екатерины II	Portrait of Catherine II	Ag743	4,80	!!
4	1858	СПБ ФБ Орел 1859 г.	Eagle 1859	Ag868	4,15	!!
5	1911	ЭБ Мед.-ник. сплав, год в надписи	Alloy copper/nickel, date in leg	Cu,Ni		!!
6	<<	<< , год под орлом	<< , date under eagle	Cu,Ni		!!
513						
		<u>15 КОПЕЕК</u>	<u>15 KOPECKS</u>			
1	1760	Портрет Елизаветы	Portrait of Elizabeth	Ag750	3,60	!!
2	1762	Портрет Петра III	Portrait of Peter III	Ag750	3,52	!!
3	1763	СПБ Портрет Екатерины II	Portrait of Catherine II	Ag743	3,60	!!
4	1859	СПБ ФБ		Ag750	3,06	!!
514						
		<u>ГРИВЕННИК - 10 КОПЕЕК</u>	<u>GRIVENNIK - 10 KOPECKS</u>			
1	1710	МД ГРИВЕН/НИКЪ	ГРИВЕН/НИКЪ	Ag750	2,80	!!
2	1723	ГРИВЕН/НИКЪ	ГРИВЕН/НИКЪ	Ag729	2,84	!!
3	1739	ГРИВЕ/ННИКЪ	ГРИВЕ/ННИКЪ	Ag802	2,59	!!
4	1741	СПБ Портрет Иоана III	Portrait of Ivan III	Ag750	2,59	!!
5	1858	СПБ ФБ Орел 1859 г.	Eagle 1859	Ag868	2,07	!!
6	1911	ЭБ Медно-ник. сплав	Alloy of copper and nickel	Cu,Ni		!!
515						
		<u>5 КОПЕЕК</u>	<u>5 KOPECKS</u>			
1	1762	Л/с - вензель Петра III (2 вар.)	Obv - cipher Peter III, (2 var.)	Ag750	1,17	!!
2	<<	Л/с - орел	Obv - eagle	Ag750	1,17	!!
3	1763	<<	<<	Ag740	1,20	!!
4	1858	СПБ ФБ Орел 1859 г.	Eagle 1859	Ag868	1,04	!!
5	1911	ЭБ Медно-ник. сплав	Alloy of copper and nickel	Cu,Ni		!!
516						
		<u>АЛТЫН - 3 КОПЕЙКИ</u>	<u>ALTUN - 3 KOPECKS</u>			
1	1710	МД АЛТЫНЪ	АЛТЫНЪ	Ag750	0,80	!!
2	<<	МД АЛТЫННИКЪ	АЛТЫННИКЪ	Ag750	0,80	!!
3	1727	ТРИ КОПЕЙКИ	ТРИ КОПЕЙКИ	Ag438	0,80	!!
517						
		<u>ГРОШ</u>	<u>GROSH</u>			
1	1727	Дата под номиналом	Date under value	Ag438	0,55	!!
2	<<	Дата над номиналом	Date above value	Ag188	1,27	!!
518						
		<u>КОПЕЙКА</u>	<u>KOPECK</u>			
1	1714	Большой кружок	Large planchet	Ag120	2,18	!!
2	1729	КОПЕ/ИКА	КОПЕ/ИКА	Ag500	0,30	!!
3	1730	<<	<<	Ag500	0,30	!!

Медь Сормей

519		ГРИВЕННИК - 10 КОПЕЕК	GRIVEN'NIK - 10 KOPECKS	вес	у
1 1726		ГРИВЕННИК	ГРИВЕННИК	40,95	II
2 1796		Вензель украшен, чек. в кольце	Obv. cipher, striking in ring	51,19	II
3 <<		<< не украшен, <<	Plain, <<	51,19	II
4 1809		Надчекан на 5 коп. Екат. II	Countermark of 5 kopecks Cathr. II	51,19	II
5 <<		<< , Александр I	<< , Alexandr I	51,19	II
6 1830	СПБ			45,50	+
7 1871		Портрет Ал. II, медь (2 вар.)	Portrait of Alexandr I, copper, (2 var.)		
8 <<		<< , медно-ник (2 вар.)	<< , copper-nikel alloy (2 var)		+
520		5 КОПЕЕК	5 KOPECKS		
1 1723		Л/с - фигура Марса	Obv - Mars	20,48	II
2 <<		Л/с - Св. Георгий на коне	Obv - St. George on horse	20,48	II
3 1740		Портрет Анны Иоановны	Portrait of Anna	20,48	II
4 1757		Л/с - Св. Георгий	Obv - St. George	51,19	II
5 <<		Л/с - Герб Петербурга (якоря)	Obv - Petersburg arms (anchors)	51,19	II
6 <<		Л/с - Герб Сибири (соболя)	Obv - Siberius arms (sables)	51,19	II
7 178.		Вензель Екатерины II	Cathrine's cipher	51,19	N
8 1796		Вензель украшен, чекан в кольце	Obv. cipher, striking in ring	25,59	II
9 <<		<< не украшен, <<	Plain, <<	25,59	II
10 1830	СПБ			22,75	+
11 1849	СПМ			25,59	+
12 1916		(3 вар.)	(3 var.)	8,19	+
521		4 КОПЕЙКИ	4 KOPECKS		
1 1760		Тип 1762 г.	Type 1762	20,48	II
522		3 КОПЕЙКИ	3 KOPECKS		
1 1810	ФГ	Надчекан на 2 коп. Павла	Countermark of Paul's 2 kopecks	20,48	
2 1827	СПБ	Масонский орел	"Masonic eagle"	13,65	+
3 1840	СПБ	"СЕРЕБРОМ"	"СЕРЕБРОМ"	30,71	-
4 1849	СПМ			15,36	+
5 1882		Л/с - орел, о/с - 3	Obv - eagle, Rev - 3		-
6 1898		Изображение зеркально повернуто	Reversed of mirror image		
7 1916				4,91	+
523		ГРОШ - 2 КОПЕЙКИ	GROSH - 2 KOPECKS		
1 1724		ГРОШЪ	ГРОШЪ	8,19	+
2 1727		<< , О/с - вензель	<< , Rev - cipher	8,19	II
3 <<		<< , О/с - крест	<< , Rev - cross	8,19	II
4 <<		2.К. Москва	2.K. Moscow	8,19	II
5 1740	СПБ	Портрет Анны Иоановны	Portrait of Anna	20,48	+
6 <<	СПБ	<< меньше	<< small	20,48	II
7 <<	СПБ	Портрет Ивана III	Portrait of Ivan III	20,48	+
8 1760		Тип 1762 г.	Type 1762	10,24	II
9 178.		Вензель Екатерины II	Cipher of Catharina II	20,48	N
10 1787	ТМ			20,48	+
11 1810		Портрет Александра I	Portrait of Alexandr I	13,65	+
12 1811	ЕМ ИФ	ДВЕ КОПЕЙКИ	ДВЕ КОПЕЙКИ	13,65	+
13 <<	ЕМ ИФ	<< , центр вогнут	<< , cente concave	13,65	+
14 1828	СПБ	Крылья орла вверх	Eagle with raised wings	13,65	+
15 1830	СПБ	Масонский орел	"Masonic eagle"	9,10	+
16 1840	СПБ	"СЕРЕБРОМ"	"СЕРЕБРОМ"	20,48	-
17 1841	СПБ	"СЕРЕБРОМ"	"СЕРЕБРОМ"	20,48	+
18 1849	СПМ			10,24	+
19 1863	ЕМ	Сорсность - I, Медь	Position of dies - I, Copper		-
20 <<	ЕМ	<< , медно-ник.	<< , Copper-nikel alloy		-
21 1898		Изобр. Зеркально повернуто	Reversed of mirror image		
22 1916				3,28	+

524		КОПЕЙКА	КОРЕЦК	вес	У
				weight	
1	1708	Без обозначения номинала	Without value	4,83	!!
2	1709	<<	<<	2,97	!!
3	1710	<<	<<		Н
4	<<	МД Улучш. Оформление	Improved design	6,55	!!
5	1718	МД Дата цифрами	Arabic date	8,19	!!
6	<<	<< , малый кружок	Arabic date, small planchet	4,10	÷
7	1721	Без титула ВРП	Without title BPII	4,10	÷
8	<<	С титулом ВРП	With title BPII	4,10	÷
9	1724	КО/ПЕИ/КА	КО/ПЕИ/КА	8,19	!!
10	1726	Номинал в рамке	Value in frame	8,19	!!
11	1727	М ИК	ИК	4,10	!!
12	<<	Москва ИК	Москва ИК	4,10	!!
13	<<	Москва, о/с - крест	Москва, Rev - cross	4,10	!!
14	Б/года	W/date Л/с - Св. Георгий, о/с - вензель П. II	Obv - St. George, Rev - cipher Peter II		!!
15	1730	Москва, о/с - тип денги	Москва, Rev - type by DENGА	20,48	÷
16	1735	Л/с - Св. Георгий, о/с - вензель	Obv - St. George, Rev - cipher	20,48	!!
17	1743	Л/с - Св. Георгий, о/с - КОПЕ/ИКА	Obv - St. George, Rev - КОПЕ/ИКА	20,48	!!
18	1755	Портрет Елизаветы большой	Large portrait of Elizabeth	20,48	!!
19	<<	<< меньше, 2 вар.	Small << , 2 var.	20,48	÷ !!
20	<<	Вензель Елизаветы, 2 вар.	Cipher of Elizabeth, 2 var.	20,48	÷ !!
21	<<	Л/с - орел, о/с - "в облаках"	Obv - eagle, Rev - in cloud	20,48	!!
22	1760	Тип 1762 г.	Type 1762	5,12	!!
23	178.	Вензель Екатерины II	Cipher of Catherine II, 2 var.	10,24	N÷
24	1787	ТМ		10,24	!!
25	1810	Л/с - орел, о/с - вензель	Obv - eagle, Rev - cipher	10,24	÷
26	<<	СПБ Л/с - орел, о/с - 1 копейка	Obv - eagle, Rev - 1 Kopeck	10,24	÷
27	<<	СПБ Л/с - вензель, о/с - 1 копейка	Obv - cipher, Rev - 1 Kopeck	10,24	!!÷
28	1811	ЕМ ИФ КОПЕЙКА	КОПЕЙКА	6,83	÷
29	<<	ЕМ ИФ << , центр вогнут	<< , concave centre	6,83	÷
30	1828	СПБ Крылья орла вверх	Eagle with raised wing	6,83	÷
31	1830	СПБ Массонский орел	Masonic eagle	4,55	÷
32	1840	СПБ "СЕРЕБРОМ"	"СЕРЕБРОМ"	10,24	-
33	1849	СПМ		5,12	÷
34	1898	Изобр. зеркально повернуто	Reversed of mirror image		
35	1916	(3 вар.)	(3 var)	1,64	÷÷
525		ДЕНЬГА — 1/2 КОПЕИКИ	DENGA — 1/2 KORECK		
1	1710	МД		3,28	!!
2	<<	МОСКОВСКАЯ ДЕНГА (3 вар.)	МОСКОВСКАЯ ДЕНГА	3,28	!!
3	1718	Год цифрами	Arabic date	2,05	÷
4	1727	Л/с - вензель Петра II. Без номинала	Obv - cipher of Peter II. Without value	1,02	Н
5	1760	Тип 1762 г.	Type 1762	2,56	Н
6	1763	СПМ		5,12	!!
7	178.	Вензель Екатерины II	Cipher of Catherine II	5,12	N÷
8	1787	ТМ		5,12	!!
9	1789	АМ		5,12	!!
10	1811	ЕМ ИФ ДЕНЬГА	ДЕНЬГА	3,41	÷
11	<<	ЕМ ИФ << , центр вогнут	<< , concave centre	3,41	÷
12	1828	СПБ		3,41	÷
13	1840	СПБ "СЕРЕБРОМ"	"СЕРЕБРОМ"	5,12	-
14	1849	СПМ		2,56	÷
15	1897	Изобр. зеркально повернуто	Reversed of mirror image		
526		ПОЛУШКА — 1/4 КОПЕИКИ	POLUSHKA — 1/4 KORECK		
1	1710	МД		1,62	!!
2	1718	Дата цифрами Полушка	Arabic date. Полушка	2,05	÷
3	<<	Дата буквами. Полушка	Cyrillic date. Полушка	2,05	!!
4	1721	Без номинала. Портрет Петра I	Portrait of Peter I (without value)	1,02	!!
5	1727	Номинал в рамке (венз. Е I или П II)	Value in frame (Cipher Cath. I or P. II)	1,02	!!
6	178.	Вензель Екатерины II	Cipher of Catherine II	2,56	N÷
7	1787	ТМ		2,56	!!
8	1789	АМ		2,56	!!
9	1840	СПБ "СЕРЕБРОМ"	"СЕРЕБРОМ"	2,56	-
10	1849	СПМ		1,28	÷
11	1898	Изобр. зеркально повернуто	Reversed of mirror image		



530/3



540/1



540/5



540/11



540/22



550/10



550/11



550/12



530							
ДЛЯ ПОЛЬШИ				FOR POLAND			
						проба fineness	вес weight
1	1818	IB	25 злотых. Голова малая	25 zlotych. Small head		Au 917	4,91
2	<<	IB	5 злотых <<	5 zlotych. <<		Aq 868	15,53
3	<<	IB	2 злотых <<	2 zlotych. <<		Aq 593	9,09
4	<<	IB	1 злотый <<	1 zloty. <<		Aq 593	4,54
540							
РУССКО-ПОЛЬСКОЕ				RUSSIAN-POLAND			
1	1840	MW	10 грошей. О/с - венки	10 groszy. Rev - laurel		Aq 194	2,9
2	<<	MW	<< О/с без венка	<< Rev - without laurel		Aq 194	2,9
3	<<	MW	1 грош. << Обычный орел	1 grosz. << Ord'y eagle		Cu	2,86
4	<<	MW	<< << <<	<< << <<		Aq	2,86
5	<<	MW	<< << Малый орел	<< << Small eagle		Cu	2,86
6	<<	MW	<< << <<	<< << <<		Aq	2,86
7	<<	MW	<< << << JEDEN GROSZ	<< << << JEDEN GROSZ		Cu	2,86
8	<<	MW	<< << Обычный орел <<	<< << Ord'y eagle <<		Cu	2,86
9	1841	MW	<< << << JEDEN GROSZ	<< << << JEDEN GROSZ		Cu	2,86
10	<<	MW	<< << Малый орел <<	<< << Small eagle <<		Cu	2,86
11	<<	MW	<< << Обыч. орел JEDEN GROSZ	<< << Ord'y eagle JEDEN GROSZ		Cu	2,86
20	1842	MW	10 копеек 20 GROSZY	10 копеек 20 GROSZY		Aq 868	2,07
21	<<	MW	5 копеек 10 GROSZY	5 копеек 10 GROSZY		Aq 868	1,04
22	6/г		2 1/2 копейки 5 GROSZY. Односторонний	2 1/2 копейки 5 GROSZY. One-side		Aq 194	1,45
550							
ДЛЯ ФИНЛЯНДИИ				FOR FINLAND			
1	1863		20 пенни	20 pennia		Cu	25,6
2	<<		10 пенни	10 pennia		Cu	12,8
3	<<		5 пенни	5 pennia		Cu	6,4
4	<<		1 пенни	1 penni		Cu	1,28
5	<<		75 пенни	75 penni			
10	1866		20 пенни	20 pennia		Aq 750	1,02
11	<<		2 пенни. Точечный ободок	2 pennia. Dots ring		Cu	2,56
12	<<		<< Без точечного ободка	<< Without dots ring		Cu	2,56





509/1



509/2



509/3



509/4



509/5



509/6



509/7



509/8



509/9



509/10



509/11



509/12



509/14



509/15



509/16



509/17



509/18



509/19



509/20



509/21



509/22



509/23



509/24





509/25



509/26



509/27



509/28



509/29



509/30



509/32



509/35



510/1



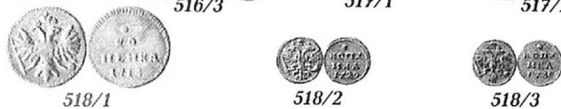
510/2



510/3



510/4





519/1



519/2



519/3



519/4



519/5



519/6



519/7



520/1



520/2



520/3



520/4



520/5



520/6



520/7



520/8



520/9



520/10



520/11



520/12



521



522/1



522/2



522/3



522/4



522/5



522/6



522/7



523/1



523/2



523/3



523/4



523/5



523/6



523/7





524/10



524/11



524/12



524/13



524/14



524/15



524/16



524/17



524/18



524/19



524/20



524/21



524/22



524/23



524/24



524/25



524/26



524/27



524/28



524/29



524/30



524/31



524/32



524/33



524/34



524/35



525/1



525/2



525/3



525/6



525/7



525/8



525/9



525/10



525/11



525/12



525/13



525/14



525/15



525/16



526/1



526/2



526/3



526/4



526/5



526/6



526/7



526/8



526/9



526/10



526/11

Таблицы

оценки редкости
российских монет
различными
авторами

Принятые сокращения:

№	Кон.	П	И	У	С
1	3500	x	70	Н	÷

Кон. - по каталогу-справочнику «Конрос» ред.7.
П - по каталогу Петрова.
И - по руководству Гиля-Ильина или Ильина-Толстого.
У - по книге Узденикова.
С - по каталогам Северина.
В - по каталогам Брекке.

х - вариант выделен автором, но редкость не указана
Н - вариант не выделен
Число обозначает стоимостную оценку монеты автором («Конрос» - в USD, Петров, Ильин - в дореволюционных рублях).

Принятые авторами обозначения редкости

Градация степени редкости	И	У	С	В	Rate of rarity
не совсем обыкновенная монета	scarce
редкая монета	—	—	—	—	rare
очень редкая монета	÷	÷	÷	÷	very rare
чрезвычайно редкая монета	÷	÷	÷	÷	extremely rare
исключительно редкая монета	÷	!!	÷	÷	excessively rare
монета существует в единственном экземпляре	÷	!!	÷	÷	unique

Tables

of rarity of the Russian coins
pointed by different
authors

Abbreviations:

Кон. - catalogue-reference «Conros» 7 edition.
П - catalogue of Petrov.
И - catalogue of Gil-Ilyen and Ilyen-Tolstoy.
У - book of Uzdenikov.
С - catalogue of Severin.
В - catalogue of Brekke.

х - variant is pointed by author, but the rarity of this coin is'nt pointed.
Н - variant is'nt pointed.
Number is the rate of estimated price by author («Conros» - price are in dollars USD; Petrov and Ilyen - in roubles of the time before 1917).

Rarity of the coins used by authors

N	Кол.	П	Н	У	С
1	225	x	25	.	x
2	225	H	x	.	
3	8000	50	40	÷	.
4	7000	50	35	—	—
5	9000	80	40	—	—
6	8000	55	45	—	.
7	10000	75	50	—	—
8	8000	60	45	—	—
9	10000	80	50	—	—
10	25000	80	80	—	—
11	27500	H	85	H	—
12	10000	60	40	÷	—
13	12500	75	60	÷	—
14	7000	40	25	—	—
15	30000	200	100	÷	÷
16	10000	75	50	÷	—
17	1300	22	20	.	.
18	1300	22	20	.	.
19	4500	H	50	H	—
20	1200	21	20	—	.
21	2500	H	25	H	—
22	1200	22	20	.	.
23	2500	H	25	H	—
24	1200	22	20	.	.
25	2500	H	25	H	—
26	1200	22	20	.	.
27	2000	25	25	—	—
28	1300	22	20	.	.
29	1300	22	20	.	.
30	1300	22	20	.	.
31	1300	22	20	.	.
32	1300	22	20	.	.
33	1200	22	20	.	.
34	3500	30	30	÷	—
35	1500	22	20	.	.
36	1500	22	20	.	.
37	1500	22	20	.	.
38	1750	23	25	.	.
39	3000	30	30	—	—
40	1500	22	20	.	.
41	1500	22	20	.	.
42	3000	30	30	—	—
43	R	150	300	÷	÷
44	10000	50	75	÷	—
45	15000	75	50	—	—
46	10000	40	30	—	.
47	12000	50	30	—	x
48	12000	40	30	—	.
49	1200	x	x	—	x
50	1200	x	x	—	x
51	1500	x	x	—	x
52	1200	x	x	—	x
53	1500	x	x	—	x
54	1500	x	x	—	x
55	1500	x	x	—	x
56	1500	x	x	—	x
57	1500	x	x	—	x
58	1750	x	x	—	x
59	1000	x	x	.	—
60	130	x	x	x	x
61	120	x	x	x	x
62	120	H	x	x	x
63	120	H	x	x	x
64	130	x	x	x	x
65	130	x	x	x	x
66	130	x	x	x	x
67	130	x	x	x	x
68	140	x	x	x	x
69	140	x	x	x	x
70	140	x	x	x	x

N	Кол.	П	Н	У	С
11	R			.	.
12	175			.	.
13	175			.	.
14	140			.	.
15	180	x	x	.	x
16	7500	60	35	—	—
17	6000	35	35	—	—
18	5000	30	25	—	—
19	6000	35	30	—	—
20	9000	75	50	—	—
21	6000	40	30	—	—
22	8000	60	40	—	—
23	7500	40	25	—	—
24	1750	35	17	—	.
25	R	125	150	÷	÷
26	R	140	130	÷	÷
27	900	12	x	—	.
28	900	12	x	—	x
29	900	12	x	—	x
30	900	12	x	—	x
31	2000	H	20	H	—
32	800	11	x	.	x
33	900	12	x	.	.
34	900	12	x	.	x
35	900	12	x	.	x
36	900	12	x	.	x
37	900	12	x	.	x
38	900	12	x	.	x
39	900	12	x	.	x
40	900	12	x	.	x
41	800	11	x	.	x
42	R	100	150	÷	—
43	900	12	x	.	.
44	R	H	H	H	—
45	900	12	x	.	x
46	900	12	x	.	x
47	900	12	x	.	x
48	900	12	x	.	x
49	900	12	x	.	x
50	2500	35	30	—	.
51	2000	25	30	—	.
52	1200	25	15	—	÷
53	1200	25	15	—	÷
54	1500	20	25	—	—
55	1200	18	15	—	.
56	1300	25	15	.	x
57	3500	15	x	.	—
58	5000	100	20	—	.
59	3500	15	x	.	.
60	3500	15	x	.	.
61	4000	100	x	.	.
62	3500	15	x	.	.
63	R	H	250	÷	÷
64	R	200	250	÷	H
65	7500	40	25	—	—
66	8000	50	25	—	—
67	350	x	x	.	x
68	350	x	x	.	x
69	350	x	x	.	x
70	2500	20	25	—	—
71	375	x	x	.	x
72	375	x	x	.	x
73	7500	75	100	÷	÷
74	400	x	x	.	x

N	Кол.	П	Н	У	С
9	400	x	x	.	x
10	4000	35	50	—	—
11	350	x	x	.	x
12	350	x	x	20	x
13	350	x	x	.	x
14	350	x	x	.	x
15	200	x	x	—	x
16	175	x	x	.	x
17	175	x	x	.	x
18	175	x	x	.	x
19	3000	H	40	—	—
20	3500	H	50	—	—
21	175	x	x	.	x
22	750	15	20	—	.
23	175	x	x	.	x
24	175	x	x	.	x
25	175	x	x	.	x
26	175	x	x	.	x
27	175	x	x	.	x
28	175	x	x	.	x
29	175	x	x	.	x
30	175	x	x	.	x
31	175	x	x	.	x
32	175	x	x	.	x
33	175	x	x	.	x
34	175	x	x	.	x
35	175	x	x	.	x
36	175	x	x	.	x
37	175	x	x	.	x
38	175	x	x	.	x
39	175	x	x	.	x
40	175	x	x	.	x
41	175	x	x	.	x
42	175	x	x	.	x
43	175	x	x	.	x
44	175	x	x	.	x
45	175	x	x	.	x
46	175	x	x	.	x
47	175	x	x	.	x
48	175	x	x	.	x
49	175	x	x	.	x
50	175	x	x	.	x
51	175	x	x	.	x
52	175	x	x	.	x
53	175	x	x	.	x
54	175	x	x	.	x
55	175	x	x	.	x
56	175	x	x	.	x
57	175	x	x	.	x
58	175	x	x	.	x
59	175	x	x	.	x
60	175	x	x	.	x
61	175	x	x	.	x
62	175	x	x	.	x
63	175	x	x	.	x
64	175	x	x	.	x
65	175	x	x	.	x
66	175	x	x	.	x
67	175	x	x	.	x
68	175	x	x	.	x
69	175	x	x	.	x
70	175	x	x	.	x

N	Кон.	П	Н	У	С
10					
1	160	х	х	·	х
2	160	х	х	·	х
3	250	Н	Н	—	Н
4	160	х	х	·	х
5	250	Н	Н	—	Н
10	7	Н	Н	Н	Н
11	7	Н	Н	Н	Н
12	7	Н	Н	Н	Н
13	7	Н	Н	Н	Н
14	160	х	х	·	х
15	250	х	х	·	х
16	100	х	х	·	х
17	160	х	х	·	х
18	200	х	х	·	х
19	300	Н	Н	—	Н
20	160	х	х	·	х
21	160	х	х	·	х
22					
1	60	х	х	х	х
2	Р	Н	Н	—	Н
3	60	х	х	х	х
4	Р	Н	Н	—	Н
5	Р	Н	Н	—	Н
6	60	х	х	х	х
7	60	Н	Н	х	х
8	Р	Н	Н	—	Н
9	65	х	х	х	х
10	65	х	х	х	х
11	65	х	х	х	х
12	70	х	х	х	х
13	70	х	х	х	х
14	70	х	х	х	х
15	Р			—	—
16	Р			—	—
17	100			—	—
18	Р			Н	Н
19	100			·	·
20	100			·	·
21					
1	450	х	х	·	х
2	450	х	х	·	х
3	450	х	х	·	х
4	450	х	х	·	х
5	500	х	х	·	х
6	450	х	х	·	х
7	450	х	х	·	х
8	450	х	х	·	х
9	450	х	х	·	х
10	450	х	х	·	х
11	450	х	х	·	х
12	1200	х	х	—	—
13	450	х	х	·	х
14	500	х	х	·	х
15	2500	х	30	—	—
16	500	х	х	·	х
17	2000	х	25	—	—
18	500	х	х	·	х
19	500	х	х	·	х
20					
1	Р	1000		Н	—
2	Р	Н		Н	Н
3	Р	500		—	—
4	20000	Н		Н	Н
23					
1	12000	80	75	—	—
2	20000	200	150	—	—
3	7500	60	50	—	—
10	10000	80	75	—	—
11	9000	75	60	—	—
12	7000	33	40	—	—
24					
1	Р	500		Н	—
2	40000	400		—	—
3	Р	500		Н	—

N	Кон.	П	Н	У	С
4	Р	500		Н	—
5	Р	Н		Н	—
6	Р	500		Н	—
7	40000	500		—	—
8	35000	500		—	—
9	30000	300		—	—
10	Р	Н		Н	Н
11	25000	250		—	—
12	20000	200		—	—
13	7500	75		—	—
14	9000	100		—	—
15	8000	60		—	—
16	15000	125		—	—
17	10000	75-100		—	—
18	12000	Н		Н	Н
19	10000	75-100		—	—
20	Р	400		—	—
21	20000	250		—	—
22	7500	75-80		Н	—
23	10000	100		Н	—
24	15000	200		Н	—
25					
1	7500	40	35	—	—
2	8000	50	50	Н	—
26					
1	10000	125	100	—	—
2	10000	125	100	Н	—
10	6000	40	50	—	—
11	7500	Н	60	Н	—
12	7500	60	60	—	—
27					
1	6000	75	50	—	—
2	Р	Н	300	—	—
3	5000	50	40	—	—
4	Р	1000	300	Н	—
5	10000	100	150	—	—
6	3000	25	20	·	·
7	5000	75	50	—	—
8	4000	60	40	—	—
9	6000	80	60	—	—
10	3500	60	35	—	—
11	4500	75	50	—	—
12	2500	35	20	—	—
20	5000	80	50	—	—
21	6000	100	50	—	—
22	10000	200	100	—	—
23	3500	60	30	—	—
24	3500	75	30	—	—
25	3500	60	35	—	—
26	3000	50	30	—	—
28					
1	7500	75	60	—	—
29					
1	3000	35	15	—	·
2	2500	25	х	—	·
10	2000	20	х	·	—
11	2500	Н	20	·	—
30					
1	4000	40	30	—	—
10	3000	40	15	·	—
31					
1	Р	200		—	—
2	10000	150		—	—
3	4000	40		—	—
4	2250	17		—	·
5	2500	20		—	·
6	4000	40		Н	·
7	2500	20		—	х
8	2000	15		—	х
9	2750	25		Н	х
10	2000	15		Н	х
11	2250	15		Н	х
12	2250	Н		Н	х
13	7500	100		Н	—
14	2000	15		—	х

N	Кон.	П	Н	У	С
15	3000	25		Н	—
16	2000	15		·	·
17	7500	100		—	—
18	2000	15		—	—
19	3000	25		Н	—
20	2000	15		Н	·
21	2000	15		—	·
22	4000	40		Н	—
30	2500	20		—	·
31	2500	20		—	·
32	2500	20		Н	·
33	3000	25		—	·
34	3000	25		Н	·
32					
1	7500	25	30	—	—
2	7000	30	25	—	—
35					
1	7000	30	25	—	·
2	7000	30	25	Н	·
3	7500	35	25	Н	·
4	8000	35	35	—	—
5	8000	35	35	Н	—
34					
1	500	6	х	х	х
2	600	7,5	х	х	·
3	750	8	х	х	·
10	1000	15	х	х	х
11	650	8	х	—	·
12	Р	200	Н	Н	Н
20	300	3,25	х	х	х
21	350	4	х	х	·
22	500	8	х	х	·
30	300	3	х	х	х
40	250	2,75	х	х	·
50	200	2,5	х	х	·
51	1000	40	30	—	—
35					
1	16000	х	45	—	—
2	15000	х	45	—	—
3	15000	х	45	—	—
4	16000	х	45	—	—
5	18000	60	55	—	—
6	18000	65	55	—	—
7	20000	80	75	—	—
8	18000	60	55	—	—
9	20000	80	75	—	—
10	Р	300	200	Н	—
11	Р	300	300	Н	—
12	18000	65	55	—	—
13	18000	65	55	—	—
14	18000	70	55	—	—
15	Р	125	75	Н	—
16	20000	70	55	Н	—
36					
1	7000	х	25	—	—
2	6000	х	25,35	—	—
3	6000	х	25	—	—
4	6000	х	25	—	—
5	6000	х	25	—	—
6	7500	35	35	—	—
7	8000	40	35	—	—
8	8000	55	35	—	—
9	6000	35	25	—	—
10	10000	60	40	—	—
11	Р	200	200	Н	—
12	Р	175	300	Н	—
13	6500	30	25	—	—
14	7000	40	35	—	—
15	10000	45	50	—	—
16	10000	160	50	Н	—
17	7000	45	35	Н	—
37					
1	500	х	10	·	·
2	450	х	10	·	·
3	450	х	10	·	·

N	Кол.	П	И	У	С
4	1200	И	30	И	—
5	450	х	10	·	·
6	450	х	10	·	·
7	450	х	10	·	·
8	450	х	10	·	·
9	450	х	10	·	·
10	450	х	10	·	·
11	500	х	10	·	·
12	500	х	10	·	·
13	R	150	100	И	—
14	R	150	200	И	—
15	600	х	10	·	·
16	500	х	10	·	·
17	500	х	10	·	·
18	500	х	10	·	·
19	500	х	10	·	·
38					
1	9000	40		—	—
2	7000	25		И	—
3	6500	15-20		И	—
4	7500	30		И	—
5	8000	35		И	—
6	7000	25		И	—
7	2500	7		—	—
10	2000	6		·	·
11	2750	8		И	·
12	7500	25		И	—
13	R	100		—	—
14	2000	6		х	—
15	2500	7		И	—
20	R	100		—	—
21	R	И		И	—
22	R	И		И	—
39					
1	3000	10		—	—
2	4000	15		—	—
3	7500	30		—	—
10	3500	10		—	—
11	5000	15		—	—
40					
1	27500	60		—	—
10	10000	30		—	—
41					
1	3000	8		—	—
2	3750	10,12		И	—
10	2750	7		И	—
20	3500	10		И	—
42					
1	25000	50		—	—
43					
1	550	4		·	·
2	1200	10		И	—
3	R	И		И	—
4	1000	10		·	—
5	1200	И		·	—
6	600	5		х	·
7	700	6		И	·
8	3000	20		х	·
9	700	И		И	—
10	700	И		И	—
11	1200	12		И	—
12	1000	10		И	—
13	1000	10		И	—
14	550	4		И	—
15	600	5		И	х
16	550	4		И	х
17	600	5		И	х
18	1000	10		И	—
19	1000	10		И	—
20	700	6		х	·
21	600	4,5		И	х
22	550	4		И	х
23	550	4		И	х
24	750	8		И	·
25	550	4		И	х

N	Кол.	П	И	У	С
26	700	6		И	·
27	650	И		И	х
28	1000	10		И	—
29	1000	10		х	—
30	1000	10		И	—
31	700	6		И	х
32	R	75		И	—
33	1000	10		И	—
34	3500	25		—	—
35	R	И		—	И
36	1200	12		—	—
37	500	3,5		х	х
38	500	И		И	И
39	500	5		И	И
40	1000	10		И	—
41	1000	10		И	—
42	550	4		И	И
43	600	4,5		И	х
44	550	4		И	х
45	600	И		—	И
46	550	4		И	х
47	500	3,5		И	х
48	550	4		И	х
49	600	5		И	·
50	600	И		И	·
51	1000	И		И	·
52	600	5		х	х
53	600	5		И	·
54	600	5		И	·
55	550	4		И	х
56	600	5		И	·
57	600	5		И	·
58	600	5		И	х
59	550	4		И	х
60	4000	25		—	—
61	1500	6		И	—
62	1500	И		И	—
63	1000	10		·	—
70	600	И		И	И
71	600	И		И	И
72	750	8		И	—
73	1500	15		х	—
80	1000	10		И	—
81	1000	10		И	—
82	450	3		И	х
83	500	4		И	х
84	450	3		И	х
85	2500	20		И	—
86	650	6		·	·
87	R	10		И	—
88	500	4		И	х
89	500	4		И	х
90	600	5		И	·
91	500	4		И	х
92	500	4		И	х
93	500	4		И	х
94	600	5		И	·
95	1000	10		И	—
100	500	4		И	х
101	500	4		И	х
102	500	4		И	х
103	550	4,5		И	·
104	550	4,5		И	·
105	500	4		И	·
106	500	И		И	х
107	500	И		И	х
108	450	3,5		И	х
109	500	4		И	х
110	450	3,5		И	х
44					
1	500	4		х	х
2	500	4		И	И
3	500	4		И	—
4	1500	15		х	—
5	500	4		х	—

N	Кол.	П	И	У	С
10	?	И		И	И
11	450	3,5		И	·
12	500	4		И	х
13	750	10		И	—
14	450	3,5		И	х
15	500	4		И	х
16	900	15		И	—
17	400	2,5-3,5		И	х
18	400	2,5-3,5		И	х
19	400	2,5-3,5		И	х
20	400	2,5-3,5		И	х
21	400	2,5-3,5		И	·
22	600	25		И	·
23	?	25		И	И
24	400	2,5-3,5		х	—
25	400	2,5-3,5		И	—
26	400	2,5-3,5		И	х
27	400	2,5-3,5		И	·
28	400	2,5-3,5		И	·
29	400	2,5-3,5		И	х
30	450	И		И	И
31	400	2,5-3,5		И	х
32	400	2,5-3,5		И	И
33	400	И		И	И
34	750	20		И	И
45					
1	600	4		·	х
2	600	4		И	·
3	600	4,5		И	·
4	600	И		И	И
5	750	5		И	И
6	1750	20		И	—
10	2000	15		И	—
46					
1	1000	10		х	—
2	500	3,5		И	х
3	1200	И		И	—
4	500	И		И	—
5	800	И		И	И
6	500	3,5		И	х
7	500	И		И	х
8	650	10		И	—
9	650	10		И	—
10	500	3		И	х
11	550	5		И	·
12	R	75		И	—
13	650	4		И	·
14	650	5		И	·
15	4000	25		И	—
16	650	4		И	·
17	R	И		И	И
47					
1	275	2,5		х	х
2	250	И		И	х
3	R	И		—	—
4	250	2,5		х	х
5	750	И		И	—
6	300	5		х	·
7	250	2		х	х
8	600	10		И	—
9	325	4		х	·
48					
1	2500	15		—	—
2	6000	75		—	—
3	2500	15		—	—
4	?	И		И	И
5	3000	20		И	—
6	5000	40		—	—
10	1500	15		х	—
11	R	75		И	—
12	?	И		И	И
13	?	15		И	И
14	1500	12		х	—
15	1200	10		И	—
20	750	5		х	·

N	Kon.	II	H	Y	S
21	800	6	H	.	.
22	800	6	H	.	.
23	800	6	H	.	.
24	1200	12	H	.	.
25	750	5	H	.	.
26	750	5	H	.	.
27	750	5	x	.	.
28	800	6	H	.	.
29	1100	10	H	.	.
30	3000	25	H	.	.
31	1200	12	H	.	.
32	1500	15	H	.	.
33	750	5	H	.	.
34	900	8	H	.	.
35	800	6	H	.	.
36	750	5	H	.	.
37	800	H	H	.	.
38	2500	H	H	H	.
39	800	6	H	.	.
40	900	8	H	.	.
41	850	7	H	.	.
42	1500	15	H	.	.
43	3000	25	H	.	.
44	2500	H	H	.	.
45	3000	25	H	.	.
50	7500	25	H	H	.
49					
1	7500	15	30	H	.
2	3500	7	8	.	.
3	4000	10	15	H	.
4	3750	8	10	H	.
5	3500	7	8	H	.
50					
1	550	4	5	x	x
2	500	H	3	H	x
3	500	5	4	H	.
4	500	H	4.5	H	.
5	450	2.5	3	H	.
6	500	H	3	H	H
10	2000	25	8	.	.
11	500	5	3	x	.
12	650	10	5	H	.
13	?	12	H	H	H
20	500	?	3	x	.
21	500	3	3	H	.
22	750	10	5	H	H
23	530	5	3	.	.
24	500	3	3	H	.
25	550	5	3	H	.
26	?	H	8	H	.
27	500	2.75	3	H	.
28	1200	10	8	H	.
29	500	3	3	H	.
30	500	H	3	H	.
31	650	4	5	H	.
32	500	7	3	H	.
33	600	15	3	H	.
34	500	5	3	H	.
35	500	5	3	H	.
40	600	H	5	x	.
41	500	4.7	3	x	.
42	500	4.7	3	H	.
43	600	4.7	5	H	.
44	500	4.7	3	H	.
45	500	4.7	3	H	.
46	1500	5	12	.	.
47	900	4.7	8	H	.
50	500	4.5	3	.	.
51	500	4.5	3	H	.
52	500	4.5	3	H	.
53	500	4.5	3	H	.
54	600	4	5	H	.
55	750	10	8	H	.
56	500	H	3	H	.
57	900	H	15	H	.

N	Kon.	II	H	Y	S
51					
1	650	3.5	3	.	.
2	600	3.5	3	x	.
3	650	H	3	H	H
4	700	10	4	H	.
10	1200	15	8	.	.
11	1500	25	8	.	.
12	1200	15	8	.	H
13	2000	H	10	H	H
14	2500	H	30	H	.
15	4000	30	30	H	.
16	4000	30	30	H	.
17	4000	30	30	H	.
18	4000	30	30	H	.
19	750	5	5	x	.
20	700	4	5	H	.
21	700	4	5	H	.
22	900	12	10	H	.
23	700	4	5	H	.
24	700	H	5	H	.
25	750	5	5	H	.
26	10000	50	50	.	.
27	3000	25	15	H	.
28	3500	40	15	H	.
30	750	10	5	H	.
31	900	H	8	H	.
40	800	15	5	H	.
41	750	7	5	H	.
42	750	H	5	H	.
50	4500	40	30	H	.
51	800	8	5	H	.
52	800	8	5	H	.
53	7500	40	25	.	.
52					
1	500	2.5	x	x	x
2	750	3.5	4	.	.
3	750	H	4	H	.
10	375	3.5	x	x	.
11	330	3	x	H	x
12	?	H	x	H	.
13	375	3.5	x	x	.
14	350	3	x	H	x
15	375	3.5	x	H	x
16	350	3	x	H	x
17	450	4	5	H	.
18	1750	20	10	H	.
19	400	3	4	x	x
20	400	3	4	H	x
21	400	H	4	H	x
53					
1	R	H	H	.	H
2	300	2.5	x	.	x
3	750	H	6	H	.
4	400	10	x	5	H
5	500	H	6	H	.
6	R	H	H	H	H
7	350	3.5	x	H	.
8	900	15	6	H	.
9	500	10	3	x	.
10	350	3.5	x	H	x
11	350	3.5	x	H	x
12	1500	10	x	25	H
13	400	3	x	4	H
54					
1	450	3	x	x	x
2	400	2.5	x	H	x
3	400	H	x	H	x
4	400	H	x	H	x
5	500	H	H	H	x
55					
1	400	3.5	4	x	.
2	600	H	6	H	.
3	4000	H	20	H	.
4	750	H	6	H	H
5	1000	H	10	H	.

N	Kon.	II	H	Y	S
10	550	H	5	H	H
11	350	H	3.4	H	x
12	1750	H	15	H	.
13	300	3.5	3	x	.
14	500	H	5	H	.
56					
1	500	H	H	H	H
2	160	2.25	x	H	x
3	200	2.75	x	3	x
4	750	15	5	H	H
5	150	2	x	x	x
6	160	3.5	x	H	x
7	180	5	H	H	.
8	400	H	5	H	.
9	600	H	5	H	.
10	500	4	5	x	.
11	750	H	H	.	H
12	600	H	5	H	.
13	1000	H	10	.	.
20	150	2.25	x	H	x
21	200	4	x	H	x
22	400	H	5	H	.
23	400	H	5	H	H
24	450	8	5	x	.
25	500	H	5	H	.
57					
1	750	6	x	.	x
2	4000	30	25	.	.
3	500	5	x	.	x
4	600	H	H	.	.
5	3750	25	25	.	.
6	3500	H	25	.	.
10	450	4	x	H	x
58					
1	1200	H	5	.	.
2	150	2.25	x	.	x
3	175	2.75	x	H	x
4	150	2.25	x	x	x
5	290	H	x	H	.
6	175	3	x	x	.
7	150	2.25	x	H	.
8	?	H	H	H	H
9	160	2.5	x	x	x
10	180	3	x	H	x
59					
1	30000	100	100	.	.
2	750	10	3	.	x
60					
1	225	15	x	x	x
2	200	2.5	x	x	x
3	200	2.5	x	x	x
4	250	3	x	x	x
5	300	H	H	H	H
61					
1	190	2.5	x	x	x
2	250	3.5	x	x	x
3	180	2.5	x	x	x
10	200	2.75	x	x	x
11	180	2.5	x	x	.
62					
1	4000	30	20	.	.
2	4500	H	20	H	.
3	2750	15	12	.	.
4	R	H	25	H	.
5	3000	H	12	H	.
6	10000	50	50	.	.
63					
1	3500	30	8	.	.
64					
1	6000	50	40	.	.
2	600	15	5	x	.
3	180	2.25	x	x	x
4	R	H	H	.	H
5	180	2.25	x	x	x
6	R	H	H	.	H

N	Кон.	П	Н	У	С
7	R	H	H	H	
8	180	2,5	x	x	x
9	180	2,5	x	x	x
10	180	2,5	x	x	x
11	180	2,5	x	x	x
12	180	2,25	x	x	x
13	180	2,5	x	x	x
14	180	2,5	x	x	x
15	180	2,5	x	x	x
16	220	3	x	x	x
17	220	3	x	x	x
18	200	2,5	x	x	x
19	200	2,5	x	x	x
20	220	3	x	x	x
21	220	3	x	x	x

05	1	1500	H	H	H	—	Удков
2	1500	H	5	H	—		
3	400	6	x	x	x		
4	700	H	5	H	—		
5	R	H	H	H	—		
6	220	2,5	x	x	x		
7	200	H	H	H	x		
8	R	H	H	H	H		
9	200	2,75	x	x	x		
10	200	2,75	x	x	x		
11	240	3,5	x	x	x		
12	220	3	3	x	x		
13	200	2,75	x	x	x		
14	220	3	x	x	x		
15	220	3	x	x	x		
16	220	3	x	x	x		
17	250	3,5	x	x	x		
18	250	3,5	x	x	x		
19	600	10	8	—	—		
20	220	3,5	x	x	x		
21	220	3,5	x	x	x		
22	500	7	10	—	—		
23	400	7	5	H	—		
24	400	7	5	H	—		
25	240	3,5	x	x	x		
26	220	3	x	x	x		
27	220	3	x	x	x		
28	240	3,5	x	x	x		
29	220	3	x	x	x		
30	400	5	x	x	x		
31	500	5	x	x	x		

06	1	300	2,5	x	x	x	
2	300	2,5	x	x	x		
3	350	3	x	x	x		
4	300	2,5	x	x	x		
5	350	3	x	x	x		
6	400	4	x	x	x		
7	400	3,5	x	x	x		
8	750	5	4	—	x		

07	1	7500	25	15	—	—	
2	R	200	100	—	—		
08	1	10000	30	30	—	—	
2	500	3,5	x	x	x		
3	600	4	3	—	—		
10	500	3,5	3	H	—		
11	500	3,5	x	x	x		
12	600	4	3	x	—		
13	600	4	3	—	—		
14	750	7	3	—	—		
15	1200	15	8	H	—		
16	700	6	3	—	—		

09	1	900	3	x	—	—	
2	650	2	x	—	—		
3	1200	10	3	—	—		

N	Кон.	П	Н	У	С	
70						
1	300	2,5	x	x	—	
2	200	2,25	x	x	x	
3	350	3	x	x	—	
4	150	2,5	x	x	x	
5	150	2,5	x	x	x	
6	300	3	x	x	—	—
7	150	2,25	x	x	x	
8	150	2,25	x	x	x	
9	350	3	x	x	—	
10	150	2,25	x	x	x	
11	150	2,5	x	x	x	
20	2500	25	25	—	—	—
21	600	H	5	H	—	
22	R	H	5	—	—	

71	1	R	H	100	H	—	
2	300	4	x	x	x	—	
3	100	2,5	x	x	x	—	
4	100	2,5	x	x	x	—	
5	100	2,5	x	x	x	—	
6	100	2,5	x	x	x	—	
7	180	2,5	x	x	x	—	
10	180	2,5	x	x	x	—	
11	2500	25	20	—	—		
12	750	5	8	—	—		
13	200	2,5	x	x	x	—	
14	180	2,5	x	x	x	—	
15	200	3	x	x	x	—	
16	200	3	x	x	x	—	
17	200	3	3	x	x	—	
18	200	3	x	x	x	—	
19	200	3	x	x	x	—	
20	200	3	x	x	x	—	
21	250	4	x	x	x	—	
22	250	4	x	x	x	—	
23	1200	35	10	—	—		
24	200	3,5	3	x	—		
25	225	4	3	x	—		
26	500	15	4	x	—		
27	300	3,5	3	x	—		

N	Кон.	П	Н	У	С
72					
1	4000	12	8	—	—
73					
1	1800	4	4	—	x
74					
1	R	75	100	—	—
2	140	2,25	x	x	x
3	160	2,25	x 3	x	x
4	200	2,75	x	x	x
5	R	75	100	—	—
6	160	2,25	x	x	x
7	R	75	100	—	—
8	600	8	5	—	—
9	300	3	3	x	x
10	150	2,5	x	x	x

75	1	350	2,5	x	10	x	—
2	300	2,25	x	x	x	—	
3	350	H	5	H	—		
4	450	4	5	x	—		
5	350	2,25	x	x	x	—	
6	300	H	x	H	—		
7	375	H	5	H	—		
8	350	2,5	x	x	x	—	

76	1	750	2,5	10	H	—	
2	350	H	3	x	—		
3	350	H	3	H	—		
4	350	H	3	H	—		
5	300	3	x	x	x	—	
6	250	2,5	x	x	x	—	
7	220	2,5	x	x	x	—	
8	250	3	x	x	x	—	
9	200	2,25	x	x	x	—	

77	1	900	6	5	—	—	
2	90	1,75	x	x	x	—	
3	70	1,5	x	5	x	x	—
4	100	1,5	3	x	—		
5	120	1,5	3	H	—		
6	40	1,5	x	5	H	x	—
7	150	1,5	10	H	—		
10	75	H	x	8	H	x	—
11	50	H	x	5	H	x	—
12	50	H	x	x	x	—	
13	50	1,5	x	3	x	x	—
14	275	10	3	—	—		
15	50	1,5	x	5	x	x	—
16	55	2	x	5	x	x	—
17	50	H	x	x	x	—	
18	40	H	x	x	x	—	
19	75	H	x	5	x	x	—
20	225	8	4	x	—		
21	275	8	4	—	—		
22	150	H	4	H	x	—	
31	?	H	H	H	H	—	
32	40	H	x	5	H	x	—
33	225	H	5	H	x	—	
34	50	1,5	x	5	x	x	—
35	55	1,5	x	3	x	x	—
36	300	15	25	—	—		
37	65	1,5	x	5	x	x	—
38	60	1,75	x	3	x	x	—
39	45	1,5	x	x	x	—	
40	50	1,75	x	5	x	x	—
41	65	2,5	x	x	x	—	
42	160	3	x	—	—		
43	140	2,5	x	x	x	—	

78	1	140	1,5	x	x	x	—
2	100	1,5	x	3	x	x	—
3	85	1,5	x	x	x	x	—
4	60	1,5	x	5	x	x	—
5	65	1,5	x	5	x	x	—
6	70	1,5	x	5	H	x	—
7	75	1,5	x	x	x	x	—

79	1	900	3	x	—	—	
2	650	2	x	—	—		
3	1200	10	3	—	—		

80	1	900	3	x	—	—	
2	650	2	x	—	—		
3	1200	10	3	—	—		

81	1	900	3	x	—	—	
2	650	2	x	—	—		
3	1200	10	3	—	—		

N	Kon.	П	И	У	С	
6	80	Н	3.4	Н	х	
79						
1	200	8	10	Н	—	
2	75	1,5	х	х	х	
3	45	1,5	х	х	х	
4	45	1,5	х 5	х	х	—
5	120	Н	Н	Н	Н	
6	120	Н	Н	Н	Н	
7	100	1,75	5	Н	—	
8	150	1,75	3	х	х	
9	45	1,5	х	х	х	
10	45	1,5	х	Н	х	
11	120	Н	Н	Н	Н	
12	50	1,5	х	х	х	
13	120	1,5	Н	Н	Н	
14	150	1,5	5	Н	—	
15	1	Н	Н	Н	Н	Гудман
16	Н	Н	Н	Н	—	
20	200	Н	х	Н	—	
30	45	Н	Х 5	Н	х	—
31	100	Н	5	Н	—	
32	150	Н	3	Н	—	
33	45	Н	х	Н	—	
34	45	Н	х	Н	х	
35	50	1,5	х	Н	х	
36	120	Н	Н	Н	Н	
37	150	1,5	3	—	—	
38	Н	35	60	—	—	
39	230	1,5	3	Н	—	
40	45	1,5	х	х	х	
41	120	Н	Н	Н	Н	
42	45	1,5	х	Н	х	
43	150	Н	5	Н	—	
44	120	Н	Н	Н	Н	
45	120	Н	Н	Н	Н	
46	45	1,5	х 5	х	х	—
47	45	1,5 5	х	х	х	—
48	70	1,5	х	х	х	
49	45	1,5	х	х	х	
50	80	2	х	х	х	
51	110	Н	х	—	—	
60	150	Н	4	Н	—	
61	170	Н	Н	Н	Н	
62	180	1,5	5	Н	—	
63	Н	40	40	Н	—	
64	45	1,5	х	х	х	
65	150	Н	Н	Н	Н	
66	150	Н	5	Н	—	
67	200	Н	Н	Н	Н	
68	40	1,5	х	х	х	
69	120	Н	3	Н	—	
70	120	Н	Н	Н	—	
71	150	Н	5	Н	—	
72	120	Н	Н	Н	Н	
73	120	Н	Н	Н	Н	
74	120	Н	Н	Н	Н	
75	250	Н	Н	Н	Н	
76	45	5	х	Н	х	
77	120	Н	Н	Н	Н	
78	45	1,75	х	Н	х	
80	350	Н	15	Н	—	
81	1	Н	Н	Н	Н	
82	150	Н	Н	Н	Н	
83	45	5	х	Н	х	
84	120	Н	Н	Н	Н	
85	120	Н	Н	Н	Н	
86	45	1,75	х	Н	х	
87	250	6	15	Н	—	
88	45	1,5	х 3	Н	х	—
89	120	Н	Н	Н	Н	
90	80	Н	х	Н	х	
91	70	1,5	х	Н	х	
92	70	1,5	х	Н	х	
93	150	Н	5	—	—	
94	350	Н	12	—	—	

N	Kon.	П	И	У	С	
100	400	H	10	—	—	
101	45	1,5	x	x	x	
102	45	1,5	x	x	x	
103	120	H	3	H	—	
104	120	H	3	H	—	
105	250	H	10	H	—	
110	45	1,5	x	H	x	
111	45	1,5	x	x	x	
112	45	1,5	x	x	x	
113	150	H	4	H	—	
114	50	H	x	H	x	
115	45	1,5	x	x	x	
116	140	4	x	x	x	
117	50	1,5	x	x	x	
118	80	2	x	x	x	
119	45	1,5	x	H	—	
120	55	2	x	x	x	
121	70	2	x	x	x	
122	200	2,25	x	x	x	
123	150	3	x	x	x	
130	100	2	x	x	—	
131	120	H	3	H	—	
132	300	6	15	H	—	
133	100	2	x	x	x	
134	250	5	x	x	x	
135	250	5	6	H	—	
140	150	6	3	H	—	
141	120	H	H	H	H	
142	100	2	x	H	x	
143	120	H	H	H	—	
144	250	2	10	H	—	
145	50	1,5	x	H	x	
146	120	H	x	H	—	
147	100	2	x	x	—	
148	80	2	x	x	—	
149	80	2	x	5	—	
150	300	H	10	H	—	
151	80	2	x	H	—	
80						
1	1500	18	10	—	—	
2	1000	8	15	—	—	
3	750	6	10	—	—	
4	2500	35	30	—	—	
5	600	5	5	—	—	
6	2000	25	25	—	—	
7	350	3,5	4	—	—	
8	400	3,5	6	—	—	
9	300	3,5	3	x	—	
10	250	3	x	x	—	
11	150	2,75	x	x	—	
12	125	2,25	x	x	—	
13	175	2,5	x	—	—	
14	90	2,25	x	x	—	
15	80	2	x	x	—	
16	80	2	x	x	—	
17	90	2,25	x	x	—	
18	80	2	x	x	—	
19	80	2	x	x	—	
20	80	2	x	x	—	
21	40	1,5	x	x	x	
22	45	1,5	x	x	x	
23	40	1,5	x	x	x	
24	80	1,75	x	x	—	
25	85	2	x	x	—	
26	85	2	x	—	—	
27	85	1,75	x	x	—	
28	200	3	x	—	—	
29	R	5	150k	—	—	
30	120	2	x	—	—	
31	100	2,25	x	x	—	
81						
1	150	x	x	x	x	
2	175	x	x	—	—	
3	R	H	H	H	H	
4	R	H	H	H	H	

N	Kon.	П	И	У	С	
5	R	H	H	H	H	
6	R	H	H	H	H	
7	R	H	H	H	H	
8	R	H	H	H	H	
9	R	H	H	H	H	
10	R	H	50	x	—	
11	200	H	x	—	—	
12	125	x	x	x	—	
13	1750	12	8	—	—	
14	150	x	x	x	—	
15	75	x	x	x	—	
16	125	x	x	x	—	
20	50	H	H	H	—	
21	50	x	x	x	—	
22	75	x	x	x	—	
82						
1	35	x	x	x	—	
2	15	x	x	x	x	
3	15	x	x	x	x	
4	450	10	H	—	—	
5	500	H	H	—	—	
6	15	x	x	x	x	
7	15	x	x	x	x	
8	500	15	H	—	—	
9	15	x	x	x	x	
10	15	x	x	x	x	
11	15	x	x	x	x	
12	300	H	H	—	—	
13	500	H	H	—	—	
14	15	x	x	x	x	
20	20	x	x	x	x	
21	15	x	x	x	x	
22	500	H	—	—	—	
23	25	x	x	—	—	
24	R	H	H	H	H	
25	20	x	H	H	H	
30	25	H	x	—	—	
31	75	x	x	—	—	
32	750	H	H	—	—	
33	60	x	—	—	—	
34	150	x	—	—	—	
35	550	x	—	—	—	
36	350	—	—	—	—	
37	150	—	—	—	—	
38	40	x	—	—	—	
39	150	—	—	—	—	
40	90	—	—	—	—	
41	80	—	—	—	—	
42	40	x	—	—	—	
50	25	x	x	—	—	
51	300	—	—	—	—	
52	300	—	—	—	—	
60	180	—	—	—	—	
61	90	—	—	—	—	
62	300	H	H	—	—	
83						
1	R	500	—	—	—	
2	R	H	—	—	—	
3	R	175	—	—	—	
4	R	200	—	—	—	
5	R	175	—	—	—	
6	R	150	—	—	—	
7	R	300	—	—	—	
8	R	250	—	—	—	
9	7500	75	H	—	—	
10	6000	40	—	—	—	
84						
1	R	H	—	—	—	
2	2500	20	—	—	—	
3	10000	100	—	—	—	
4	3500	H	H	—	—	
5	4000	H	H	—	—	
6	R	H	H	—	—	
7	7500	65	—	—	—	

N	Кон.	П	И	У	С
85					
1	6000	35		—	—
2	7500	50		—	—
3	10000	100		—	—
4	10000	100		—	—
86					
1	6000	50		—	—
2	4000	40		H	—
3	2000	H		—	—
4	750	4		H	—
5	750	4		—	—
6	1200	H		H	—
7	750	H		H	—
8	900	H		H	H
9	900	5		—	—
10	1200	H		H	H
87					
1	10000	100		—	—
2	3500	20		—	—
3	4000	25		—	—
10	7500	50		—	—
11	9000	75		H	—
88					
1	2500	15		—	—
2	R	75		—	—
3	R	H		—	—
4	1200	7		H	—
5	1000	6		—	—
89					
1	900	5		—	—
2	7500	75		H	—
3	1000	6		—	—
4	800	4,5		—	—
5	2500	20		—	—
90					
1	3000	25		—	—
10	1500	8		—	—
11	1500	8		H	—
12	1500	H		H	H
13	1750	10		—	—
91					
1	500	5		x	—
2	750	10		H	—
3	450	5		H	—
4	500	6		H	—
5	800	10		H	—
6	750	6		H	—
7	1200	25		H	—
8	500	5		H	—
9	750	20		H	—
10	500	5		x	—
11	700	10		—	—
12	750	12		H	—
13	600	6		x	—
14	500	5		H	—
15	750	12		H	—
16	600	10		H	—
17	750	H		—	H
18	900	15		H	—
19	900	H		H	H
20	500	6		x	—
21	400	2,5,5		x	—
22	600	7,8		H	—
23	450	x		H	—
24	375	3		H	—
25	500	H		H	H
26	600	10		H	—
27	400	3,5		H	—
28	750	15		H	—
29	450	3,5		x	—
30	600	8		H	—
31	650	10		H	—
32	500	H		H	—
33	400	x		H	—
34	R	H		—	—
35	500	5		x	—

N	Кон.	П	И	У	С
36	1500	20		—	—
40	600	7		H	—
41	750	10		H	—
42	375	3		H	—
43	400	H		H	—
44	450	4		H	—
45	650	10		H	—
46	450	H		H	—
47	450	H		H	—
48	450	5		H	—
49	650	10		H	—
92					
1	400	H		x	—
2	350	2,3,3,5		x	—
3	650	10		H	—
4	600	8		H	—
10	500	H		H	—
11	350	2,5,3,5		H	—
12	400	2,5,3,5		H	—
13	600	3		—	—
14	750	8		—	—
15	500	2,5		H	—
16	600	5		H	—
17	1000	12		H	—
18	650	6		—	—
93					
1	400	3		x	—
2	600	10		H	—
3	400	3		H	—
4	500	8		x	—
94					
1	400	3,5		x	—
2	650	10		H	—
3	650	10		x	—
10	500	4		x	—
11	450	4		x	—
12	600	8		H	—
13	600	8		H	—
14	500	4		H	—
15	500	4		H	—
16	1200	15		H	—
95					
1	900	6		—	—
2	900	6		H	—
96					
1	400	2,5	3	x	—
2	450	3,5	3	x	—
3	400	H	3	H	—
4	450	H	3	H	—
10	500	3	3	—	—
11	650	12	10	H	—
12	600	H	8	H	—
13	400	3	3	x	—
14	400	3	3	H	—
15	400	3	3	H	—
16	400	2,5,3	3	H	—
17	600	10	H	H	—
18	450	8	3	H	—
19	400	3	3	H	—
20	600	10	10	H	—
21	400	3	3	H	—
22	450	2,5,3	5	H	—
23	500	H	H	H	—
24	600	12	5	H	—
97					
1	600	5	5	—	—
2	500	3,5	4	x	—
10	R	100	75	—	—
11	3000	40	30	H	—
12	5000	75	50	—	—
13	750	6	10	H	—
14	450	4	3	x	—
15	450	4	3	H	—
98					
1	600	4,5	4	x	—

N	Кон.	П	И	У	С
2	600	4,5	4	H	—
3	600	4,5	4	H	—
4	600	4,5	4	H	—
5	1500	20	10	H	—
6	750	10,15	7	H	—
7	600	4,4,5	4	x	—
8	600	4,4,5	4	H	—
9	750	10	7	H	—
10	650	5	5	x	—
11	650	H	5	H	—
20	650	6	4	—	—
21	800	7	8	—	—
99					
1	300	3	3	x	—
2	250	2,5	x	x	—
3	250	H	x	H	H
4	275	H	x	H	H
5	350	H	4	H	H
6	250	2,5	x	x	—
7	250	H	x	H	—
8	400	6	5	H	—
9	R	H	H	H	H
10	275	3	x	H	—
11	275	H	x	H	H
100					
1	800	H	10	—	—
101					
1	500	7	8	H	—
2	300	2,25	x	x	—
3	300	2,25	x	H	—
4	650	H	10	H	—
5	300	2,5	x	x	x
6	600	8	10	H	—
7	350	3,5	x	H	—
8	300	2,5	x	x	—
9	320	3	x	H	—
10	300	2,5	x	x	—
11	300	2,25	x	H	—
12	600	H	10	H	—
102					
1	275	H	x	x	—
2	350	2,5	3	x	—
3	275	2,5	x	x	—
4	300	3	x	x	—
103					
1	275	2,25	3	x	—
2	300	2,5	3	x	—
3	300	2,5	3	x	—
10	300	2,25	3	x	—
11	400	5	5	x	—
104					
1	6000	40	50	—	—
2	5000	H	40	H	—
3	3000	20	20	—	—
4	R	100	75	—	—
105					
1	500	6	3	x	—
2	400	4	x	x	—
3	350	3	x	x	—
4	350	3,5	x	x	—
5	650	7	8	—	—
6	350	3,5	x	x	—
106					
1	500	4	3	—	—
2	600	6	3	H	—
3	1000	30	10	—	—
4	R	75	40	—	—
107					
1	400	3	3	x	—
2	500	10	5	—	—
3	400	3	3	x	—
4	450	3,5	3	x	—
5	450	4	4	—	—
6	500	5	4	—	—
7	500	5	4	—	—

N	Кон.	П	И	У	С
8	500	5	4	.	.
9	500	5	4	.	.
10	450	3,5	4	.	.
11	450	3	4	х	.
12	450	4	4	х	.
13	450	3	4	х	.
14	450	3,5	4	х	.
108					
1	450	5	4	х	.
2	600	3,5	15	.	.
3	450	5	4	х	.
4	500	5	5	х	.
5	1000	6	25	.	.
6	600	5	10	.	.
7	500	6	5	х	.
8	500	4	5	х	.
9	600	10	10	.	.
10	500	6	5	.	.
11	1500	20	25	.	.
12	750	12	15	.	.
109					
1	750	3	х	.	.
2	650	3	х	.	.
110					
1	300	3	х	х	.
2	275	3	х	х	.
3	R	H	100	.	.
4	200	3	х	х	.
5	200	3	х	х	.
6	200	3	х	х	.
7	200	3	х	х	.
8	200	2,5	х	х	.
9	250	2,5	3	х	.
10	600	10	10	.	.
11	250	3	3	х	.
12	300	5	4	х	.
13	1200	25	20	.	.
14	400	5	3	х	.
15	500	3	8	.	.
16	400	3	4	х	.
17	600	8	10	.	.
18	400	5	4	.	.
19	300	2,5	3	х	.
20	750	15	15	.	.
21	400	5	4	.	.
22	450	5	5	.	.
23	400	5	4	.	.
111					
1	300	4	3	х	.
2	300	3	3	х	.
3	750	8	15	.	.
4	250	2,5	х	х	.
5	350	5	3	х	.
6	300	4,5	х	х	.
7	300	3,5	х	х	.
8	300	4,5	3	х	.
9	300	3,5	3	х	.
112					
1	900	6	5	.	.
113					
1	350	2,5	х	х	.
2	R	H	100	.	.
3	350	2,5	х	х	.
4	750	H	12	H	.
5	750	10	10,12	.	.
6	750	H	12	H	.
7	350	2,5	3	х	.
8	500	H	8	H	.
9	R	75	40	.	.
10	350	3	4	.	.
11	350	3	3	.	.
12	350	2,5	3	.	.
114					
1	450	3	х	х	.
2	450	3	3	.	.

N	Кон.	П	И	У	С
3	450	3	3	.	.
4	600	3	5,6	.	.
115					
1	1200	10	10	.	.
2	750	3	3	.	.
116					
1	275	3	3	.	.
2	120	1	3,4	х	.
3	60	0,75	х	х	.
4	50	0,75	х	х	.
5	R	H	40	H	.
6	75	0,8	3	х	.
7	50	0,75	х	х	.
8	50	0,75	х	х	.
9	80	1	3	х	.
10	50	0,75	х	х	.
11	50	0,75	х	х	.
12	50	0,75	х	х	.
13	750	25	20	.	.
14	50	0,65	х	х	.
15	50	H	х	H	.
16	300	15	10	H	.
17	75	H	х	H	.
18	450	5	25	.	.
19	50	0,75	х	х	.
20	55	0,8	х	х	.
21	55	H	х	H	.
22	100	0,75	4	х	.
23	90	H	3	H	.
30	65	H	х	х	.
31	65	H	х	H	.
32	R	H	20	H	.
33	65	0,75	х	х	.
34	65	H	х	H	.
35	80	0,75	3	х	.
36	65	H	х	H	.
37	90	1	3	х	.
38	70	H	х	H	.
39	150	1	х	.	.
117					
1	750	H	25	H	.
2	200	0,75	х	х	.
3	175	0,75	х	х	.
4	150	1	х	х	.
5	120	0,75	х	х	.
6	130	0,75	х	х	.
7	130	H	х	H	.
8	150	1	х	х	.
118					
1	300	5	5	х	.
2	90	1	3	х	.
3	110	1	3	х	.
4	300	0,75	8,10	.	.
5	65	0,75	х	х	.
6	70	0,75	х	х	.
7	80	H	H	H	.
8	R	5	60	.	.
9	35	0,75	х	х	.
10	50	H	H	H	.
11	40	0,75	х	х	.
12	55	H	H	H	.
13	550	1	0,15	.	.
14	60	1	х	х	.
15	65	H	H	H	.
20	R	15	50	.	.
21	60	0,75	х	х	.
30	45	H	х	H	.
31	40	0,75	х	х	.
32	40	1	х	х	.
33	350	10	15	H	.
34	320	H	3	х	.
40	30	1	х	х	.
41	30	1	х	H	.
42	30	0,75	х	х	.
43	30	0,75	х	х	.

N	Кон.	П	И	У	С
44	35	0,75	х	х	.
45	40	1	х	х	.
46	35	0,75	х	х	.
47	150	5	х	.	.
48	150	H	6	H	.
50	80	H	3	H	.
51	60	0,75	х	.	.
52	50	0,75	х	х	.
53	30	1	х	х	.
54	45	H	H	H	.
55	40	1	х	х	.
56	35	1	х	х	.
57	35	0,75	х	х	.
60	120	1	х	х	.
61	300	6	3	.	.
62	120	H	15	H	.
63	120	5	3	.	.
70	120	1	х	H	.
71	120	H	H	H	.
72	400	H	25	H	.
73	80	1	х	H	.
74	80	H	х	H	.
75	80	1	х	х	.
76	85	H	H	H	.
77	65	1	х	х	.
78	65	H	х	H	.
79	75	7	3	H	.
80	70	H	3	H	.
81	70	H	H	H	.
82	70	H	х	H	.
83	70	H	3	H	.
84	70	H	H	H	.
85	70	H	H	H	.
86	65	1	х	х	.
90	90	1	х	х	.
119					
1	750	H	30	H	.
2	35	0,75	х	х	.
3	100	2	3	х	.
4	350	H	20	H	.
5	130	H	х	H	.
6	200	H	10	H	.
7	130	H	3	H	.
8	400	H	8	H	.
9	350	H	15	H	.
10	70	2,5	х	H	.
11	140	3,5	3	.	.
12	1000	35	40	.	.
13	140	3	х	х	.
14	140	3	х	.	.
15	140	3	х	х	.
16	140	3	х	.	.
17	140	3	х	.	.
18	180	3	6	.	.
19	130	2,5	х	х	.
20	600	5	20	.	.
21	150	3	4	.	.
22	150	3	х	.	.
23	140	2,5	х	х	.
24	140	2,5	х	х	.
25	130	2,5	х	х	.
26	180	2,5	8	.	.
27	130	2,5	х	х	.
28	130	2,5	х	х	.
29	500	25	15	.	.
30	35	0,75	х	х	.
31	350	6	20	.	.
32	35	1	х	х	.
33	400	8	20	.	.
34	75	1	х	х	.
35	650	10	25	.	.
36	600	8	20	.	.
37	R	40	25	.	.
38	400	8	6	.	.
39	R	8	150x	.	.

N	Кон.	П	Н	У	С
40	400	8	6	—	—
41	350	4	4	—	—
120					
1	140	x	x	·	—
2	140	x	x	—	—
3	150	x	x	·	—
4	550	4	3	·	—
5	150	x	x	·	—
6	140	x	x	·	—
7	150	x	x	·	—
8	90	x	x	·	—
9	60	x	x	x	·
121					
1	20	x	x	x	·
2	15	x	x	x	·
3	15	H	x	x	x
4	300	H	H	—	—
5	15	x	x	x	x
6	200	H	H	—	H
7	200	H	H	—	—
8	550	15	15	—	—
9	15	x	x	x	x
10	15	H	x	x	x
11	15	H	x	x	x
12	15	H	x	x	x
13	250	H	H	—	H
14	200	H	H	—	H
15	20	x	x	·	—
16	20	x	x	·	—
17	70	x	·	—	—
18	80	x	·	—	—
19	500	10	—	—	—
20	350	x	—	—	—
21	150	—	—	—	—
22	25	—	—	—	—
23	90	x	—	—	—
24	80	x	·	—	—
25	30	x	·	—	—
26	20	·	·	—	—
30	7	x	x	—	—
31	30	—	—	—	—
32	7	x	x	—	—
40	30	x	·	—	—
41	35	H	H	—	—
122					
1	R	250	—	—	—
2	R	125	—	—	—
3	R	150	—	—	—
4	R	150	—	—	—
5	R	175	—	—	—
6	R	250	—	—	—
7	3500	25	—	—	—
8	3000	25	—	—	—
9	5000	75	H	—	—
123					
1	7500	100	—	—	—
2	4000	50	—	—	—
124					
1	3500	30	—	—	—
2	7500	H	H	—	—
3	7500	100	—	—	—
4	R	100	—	—	—
10	800	7	—	—	—
11	600	4,5	—	—	—
12	600	H	H	—	—
13	900	8	H	—	—
14	900	H	H	—	—
15	1000	H	H	—	—
125					
1	3500	40	—	H	—
2	R	H	H	—	—
3	2500	20	—	—	—
4	600	4,5	·	·	—
126					
1	2500	25	H	—	—

N	Кон.	П	Н	У	С
2	1200	6	—	—	—
3	R	6	H	—	—
4	1500	7	—	—	—
127					
1	1500	6	—	—	—
10	1200	4	—	—	—
128					
1	600	1,5	3	·	·
2	1200	20	10	·	—
129					
1	100	3	x	x	x
2	80	2	x	x	·
3	70	1,25	x	x	·
4	60	1	x	x	x
5	60	0,8	x	x	·
6	60	1	x	x	—
7	75	1,5	x	x	x
8	60	1	x	x	—
9	60	1	x	x	x
10	70	1,25	x	x	x
11	60	1	x	x	·
12	75	1,5	x	x	x
13	60	1	x	x	x
14	70	1,25	x	x	—
15	70	1,25	x	x	x
16	75	1,5	x	x	x
17	60	1	x	x	x
18	60	0,75	x	x	x
19	60	1	x	x	x
20	100	3	x	x	x
130					
1	60	1	x	x	x
2	500	8	15	·	—
3	60	1	x	x	·
4	200	8	5	·	—
5	60	1	x	x	·
10	60	1	x	x	x
11	60	1,25	x	x	·
12	60	1,25	x	x	·
13	120	1,25	4	·	—
14	60	1,25	x	x	x
15	90	1,25	x	x	—
16	75	1,25	x	x	·
131					
1	400	10	10	—	—
2	60	1	x	x	x
3	70	1,25	x	x	x
10	90	2	x	x	·
11	100	2,5	x	x	x
12	60	1	x	x	x
13	60	1	x	x	·
14	70	1,25	x	x	x
15	70	1,25	x	x	·
16	60	1	x	x	·
17	100	3	x	x	·
18	70	1,25	x	x	·
19	70	1,25	x	x	·
20	150	4	3	·	—
21	75	1,5	x	x	·
22	75	1,5	x	x	·
23	75	1,5	x	x	x
132					
1	500	1,75	3	—	·
133					
1	500	H	6	·	—
2	350	2	x	x	·
3	250	1,5	x	x	—
4	2500	H	40	—	—
5	250	1,5	x	x	x
6	350	1,5	3	·	—
7	1500	75	30	—	—
8	1500	75	30	—	—
9	250	1,5	x	x	x
10	1500	75	30	—	—

N	Кон.	П	Н	У	С
134					
1	350	2,25	x	·	·
2	400	2,5	3	·	·
3	450	2,75	x	·	·
4	750	H	10	H	—
5	600	2,75	5	·	—
135					
1	R	25	75	—	—
2	1500	10	20	—	—
3	R	H	H	H	H
4	450	2,25	x	·	·
5	400	2	x	x	x
136					
1	40	x	x	x	x
2	75	2	x	x	·
3	R	40	40	—	—
4	40	x	x	x	x
5	40	x	x	x	x
6	60	x	x	x	x
137					
1	40	x	x	x	x
2	45	x	x	x	x
3	45	x	x	x	x
4	40	x	x	x	x
5	30	x	x	x	x
6	30	x	x	x	x
7	20	x	x	x	x
10	20	x	x	H	x
11	20	x	x	x	x
12	150	H	5	H	—
13	25	x	x	x	·
14	150	6	6	·	—
15	400	25	30	—	—
16	400	20	30	—	—
17	200	5	25	H	—
20	90	x	x	·	—
21	25	x	x	x	x
22	25	x	x	x	x
23	15	x	x	x	x
24	15	x	x	x	x
25	90	x	3	x	·
30	50	H	x	H	x
40	15	x	x	x	·
41	15	x	x	x	x
42	15	x	x	x	x
43	15	x	x	x	x
44	30	H	H	H	·
45	15	x	x	x	x
46	70	2,5	3	x	—
47	15	x	x	x	x
48	80	H	3	H	—
49	200	20	10	—	—
50	15	x	x	x	x
51	15	x	x	x	x
52	15	x	x	x	x
53	15	x	x	x	x
54	15	x	x	x	x
55	150	25	4	—	—
60	150	5	5	H	—
61	120	x	x	·	—
62	130	x	x	·	—
138					
1	20	H	x	H	·
2	30	H	x	H	·
10	20	x	x	x	x
11	30	x	x	x	x
12	120	2,5	3	x	·
13	R	35	50	—	—
14	130	2,5	x	·	—
15	100	2,5	x	·	—
16	100	2,25	x	x	·
17	110	2,25	x	·	—
18	120	2,5	3	x	·
19	100	2,25	x	x	·
20	100	2,25	x	x	·
21	120	2,25	3	x	·

N	Кон.	П	Н	У	С
22	150	3	10	·	—
23	100	2	х	х	·
24	140	1,5	х	·	—
25	130	1,75	х	х	·
26	120	1,75	6	·	—
27	100	1,75	х	·	·
28	110	1,75	х	х	·
29	100	1,75	х	х	·
30	20	х	х	х	х
31	20	х	х	х	х
32	200	Н	20	—	·
33	20	х	х	х	х
34	130	4	х	х	·
35	40	0,75	х	х	х
36	180	2	х	·	—
37	275	2,5	8	—	·
38	275	8	4	—	·
39	R	10	150х	—	·
40	225	7	3	·	·
41	200	3	4	·	·

139					
1	150	х	х	·	—
2	150	х	х	·	—
3	175	х	х	·	—
4	400	3	3	·	—
5	175	х	х	·	—
6	150	х	х	·	—
7	175	х	х	х	·
8	90	х	х	·	—
9	60	х	х	х	·

140					
1	20	х	х	х	х
2	15	х	х	х	х
3	R	H	H	H	H
4	80	15	х	х	·
5	R		8	—	·

141					
1	300	20	5	·	—
2	50	1	х	х	·
3	750	20	15	—	·
4	75	3	х	х	х
5	50	1	х	х	х
6	250	10	5	·	—
7	50	1	х	х	·
10	50	1	х	х	х
11	50	1	х	х	х
12	50	1	х	х	·
13	50	1	х	х	·
14	50	1	х	х	х
15	175	1,5	5	·	—
16	50	1	х	х	х
17	200	1	8	·	—
18	50	1	х	х	х
19	50	1	х	х	х
20	50	1	х	х	х
21	50	1	х	х	х
22	50	1	х	х	х
23	250	1	8	·	—
24	200	1	8	·	·
25	50	1	х	х	х

142					
1	50	1	х	х	х
2	?	H	H	H	H
3	50	1	х	х	х
4	50	1	х	х	х
5	150	5	4	х	—
10	50	1	х	х	х
11	50	1	х	х	х
12	50	1	х	х	х
13	50	1	х	х	х
14	50	1	х	х	х
15	50	2	х	х	х
16	60	1	х	х	·
17	60	1	х	х	·
18	60	1	х	х	·

N	Кон.	П	Н	У	С
19	50	1	х	х	·
20	100	1,5	3	·	—
143					
1	35	1	х	х	х
2	20	0,75	х	х	х
10	20	х	х	х	х
11	20	х	х	х	х
12	20	х	х	х	х
13	20	х	х	х	х
14	150	1	10	·	—
15	25	0,5	х	х	х
16	20	х	х	х	х
17	20	х	х	х	х
18	20	х	х	х	х
19	20	х	х	х	·
20	20	х	х	х	х
21	20	х	х	х	х
22	20	х	х	х	·
23	20	х	х	х	х
24	20	H	H	H	H
25	20	х	х	х	·
26	20	х	х	х	х
30	20	H	3	H	·
31	50	H	х	H	х
32	R	40	20	—	·
33	20	H	х	H	х
34	20	H	х	H	х
35	150	10	6	·	—
36	25	H	х	х	х
37	30	H	3	H	·

144					
1	60	х	х	х	х
2	75	х	х	х	х
3	125	2	3,5	·	—
4	90	х	х	х	х
5	60	х	х	х	х
6	90	H	5	H	·
7	75	х	х	х	х
8	150	х	6	H	—

145					
1	75	х	х	х	х
2	35	х	х	х	х
3	40	х	х	х	х
4	35	х	х	х	х
5	30	х	х	х	х
6	30	х	х	х	х
7	25	х	х	х	х
8	25	х	х	х	х
9	30	х	х	х	х
10	150	6	6	·	—
11	750	15	30	—	·
12	750	15	30	—	·
13	750	15	30	—	·
20	R	H	40	—	·
21	60	х	х	х	х
22	30	х	х	х	х
23	20	х	х	х	х
24	20	H	х	H	·
25	20	х	х	х	х
26	?	H	H	·	·
30	20	х	х	х	·
31	20	х	х	х	х
32	20	H	х	х	х
33	20	х	х	х	х
34	20	х	х	х	х
35	750	15	30	—	·
36	180	H	10	H	—
40	120	H	6	H	—
41	?	H	H	H	H
50	R	H	30	?	H
51	20	х	х	х	х
52	25	х	х	х	х
53	20	х	х	х	х
54	20	х	х	х	х
55	20	х	х	х	х

N	Кон.	П	Н	У	С
56	20	х	х	х	х
60	200	х	х	·	—
146					
1	30	х	х	х	х
2	50	х	х	х	х
10	25	х	х	х	х
11	30	H	х	H	·
20	75	х	6	х	—
21	5	H	х	·	х
22	5	х	х	х	х
23	40	1,25	х	·	х
24	5	х	х	х	—
25	30	H	H	—	H
26	3	х	х	х	х
27	3	х	х	х	х
28	3	х	х	х	х
29	3	х	х	х	х
30	3	х	х	х	х
31	3	х	х	х	х
40	3	х	х	х	х
41	R	H	H	H	H
42	3	х	х	х	х
43	3	х	х	х	х
44	3	х	х	х	х
45	3	х	х	х	х
46	3	х	х	х	х
47	?	H	H	H	H
50	3	х	х	H	·
51	3	х	х	H	х
52	3	х	х	х	х
53	3	х	х	х	х
54	3	х	х	х	х
55	3	х	х	х	х
56	3	х	х	х	х
57	10	х	х	х	х
58	75	15	х	·	·
59	3	х	х	х	х
60	3	х	х	х	х
61	3	х	х	х	х
62	3	х	х	х	х
63	3	х	х	х	х
64	3	х	х	х	х
65	3	х	х	х	х
66	3	х	х	х	х
67	3	х	х	х	х
68	3	х	х	х	х
69	3	х	х	х	х
70	3	х	х	х	х
71	3	х	х	х	х
72	3	х	х	х	х
73	3	х	х	х	х
74	3	х	х	х	х
75	3	х	х	х	х
76	90	10	—	—	·
77	3	H	х	·	·
78	2	х	х	х	х
79	2	х	х	х	х
80	2	х	х	х	х
81	2	х	х	х	х
82	2	х	х	х	х
83	2	х	х	х	х
84	2	х	х	х	х
85	2	х	х	х	х
86	2	х	х	х	х
87	0,4	х	х	х	х
88	90	—	—	—	·
89	80	х	х	х	х
90	0,4	х	х	х	х
91	0,4	х	х	х	х
92	0,4	х	х	х	х
93	0,4	х	х	х	х
94	50	х	х	х	х
147					
1	60	1,25	х	х	х
2	50	х	х	х	х

N	Кон.	П	И	У	С
3	50	x	x	x	x
10	30	x	x	x	x
11	65	1,5	x	x	x
12	45	1	x	x	x
13	45	1	x	x	x
14	45	1	x	x	x
15	45	1	x	x	x
16	R	H	H	x	H
17	45	1	x	x	x
18	R	H	H	x	H
148					
1	40	1	x	x	x
2	150	5	4	x	—
3	40	1	x	x	x
4	40	1	x	x	x
5	R	40	50	—	—
10	40	1	x	x	x
11	40	1	x	x	x
12	40	1	x	x	x
13	40	1	x	x	x
14	40	1	x	x	x
15	50	1,5	x	x	x
16	40	1	x	x	x
17	60	2,5	x	x	x
18	75	3	x	x	x
19	100	3,5	3	—	—
20	250	5	8	—	—
21	175	3,5	5	—	—
149					
1	25	x	x	x	x
10	5	x	x	x	x
11	3	x	x	x	x
12	40	1,5	x	x	x
13	3	x	x	x	x
14	30	H	H	x	H
15	3	x	x	x	x
16	3	x	x	x	x
17	3	x	x	x	x
18	3	x	x	x	x
19	3	x	x	x	x
20	5	x	x	x	x
30	3	x	x	x	x
31	3	x	x	x	x
32	3	x	x	x	x
33	3	x	x	x	x
34	3	x	x	x	x
35	3	x	x	x	x
36	3	x	x	x	x
37	3	x	x	x	x
38	3	x	x	x	x
39	3	x	x	x	x
40	3	x	x	x	x
41	30	x	x	x	x
42	3	x	x	x	x
43	3	x	x	x	x
44	3	x	x	x	x
45	3	x	x	x	x
46	3	x	x	x	x
47	150	10	5	—	—
48	3	x	x	x	x
49	3	x	x	x	x
50	3	x	x	x	x
51	3	x	x	x	x
52	3	x	x	x	x
53	3	x	x	x	x
54	100	x	x	x	x
55	3	x	x	x	x
56	3	x	x	x	x
57	3	x	x	x	x
58	3	x	x	x	x
59	3	x	x	x	x
60	3	x	x	x	x
61	2	x	x	x	x
62	2	x	x	x	x
63	35	x	3	x	—

N	Кон.	П	И	У	С
64	2	x	x	x	x
65	2	x	x	x	x
66	5	x	x	x	x
67	2	x	x	x	x
68	2	x	x	x	x
69	2	x	x	x	x
70	2	x	x	x	x
71	2	x	x	x	x
72	1	x	x	x	x
73	1	x	x	x	x
74	1	x	x	x	x
75	1	x	x	x	x
76	1	x	x	x	x
77	90	—	—	—	—
78	80	—	—	—	—
79	0,3	x	x	x	x
80	0,3	x	x	x	x
81	0,3	x	x	x	x
82	0,3	x	x	x	x
83	3	x	x	x	x
84	30	x	x	x	x
150					
1	R	150	—	—	—
2	R	100	—	—	—
3	1500	30	—	—	—
4	R	125	—	—	—
5	R	75	H	—	—
6	1200	30	H	—	—
7	1000	25	—	—	—
8	R	80	—	—	—
9	750	20	—	—	—
10	500	15	x	—	—
11	300	6,7	x	—	—
12	R	75	—	—	—
13	R	H	H	—	—
14	R	75	—	—	—
15	R	75	—	—	—
16	2500	50	H	—	—
17	1200	30	—	—	—
18	R	100	—	—	—
19	275	4	—	—	—
20	275	4	—	—	—
21	300	5	—	—	—
22	350	6	—	—	—
23	500	10	—	—	—
24	R	100	—	—	—
25	1000	20	—	—	—
26	R	150	—	—	—
30	R	100	—	—	—
31	200	3	x	—	—
32	180	2	H	—	—
33	180	2	x	—	—
34	500	10	x	—	—
35	180	1,75	x	—	—
151					
1	R	75	50	—	—
2	R	35	40	H	—
3	900	10,15	8,12	—	—
4	R	75	100	—	—
152					
1	350	3	x	x	x
2	300	2,5	x	x	x
3	250	2	x	x	x
4	300	2,5	x	x	x
5	300	2,5	x	x	x
153					
1	750	5	4	—	—
2	1000	H	8	H	—
154					
1	40	1	x	x	x
2	40	1	x	x	x
3	30	0,75	x	x	x
4	100	H	3	H	—
5	30	0,75	x	x	x
6	30	0,75	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	С
7	30	0,75	x	x	x
8	30	0,75	x	x	x
9	75	2,5	3	—	—
10	30	0,75	x	x	x
11	30	0,75	x	x	x
12	40	1	x	x	x
13	40	1	x	x	x
14	40	1	x	x	x
15	30	0,75	x	x	x
16	30	0,75	x	x	x
17	30	0,75	x	x	x
18	150	1	5	—	—
19	30	0,75	x	x	x
20	30	0,75	x	x	x
21	30	0,75	x	x	x
155					
1	40	1	x	x	x
2	75	1	4	—	—
3	40	1	x	x	x
4	75	0,75	4	—	—
5	300	10	10	—	—
10	35	1	x	x	x
11	50	1,5	x	x	x
12	30	0,75	x	x	x
13	125	6	5	—	—
14	125	H	5	—	—
15	30	0,75	x	x	x
16	40	1	x	x	x
17	30	0,75	x,3	x	x
18	50	1,5	x	x	x
19	30	0,75	x	x	x
20	45	1,25	x	x	x
21	30	0,75	x	x	x
22	30	0,75	x	x	x
23	30	0,75	x	x	x
24	45	1,25	x	x	x
25	30	0,75	x	x	x
26	50	1,5	x	x	x
27	30	0,75	x	x	x
28	100	10	3	—	—
156					
1	500	12	20	—	—
2	40	1	x	x	x
3	30	0,75	x	x	x
4	R	40	50	—	—
5	30	0,75	x	x	x
6	R	H	50	—	—
10	30	0,75	x	x	x
11	30	0,75	x	x	x
12	30	0,75	x	x	x
13	30	0,75	x	x	x
14	30	0,75	x	x	x
15	30	0,75	x	x	x
16	30	0,75	x	x	x
17	30	0,75	x	x	x
18	30	0,75	x	x	x
19	30	0,75	x	x	x
20	75	0,75	3	—	—
21	30	0,75	x	x	x
22	30	0,75	x	x	x
23	40	1	x	x	x
157					
1	300	1,5	x	x	x
10	100	0,75	x	x	x
11	100	0,75	x	x	x
12	120	1	x	x	x
13	150	1	3	x	x
14	R	50	30	—	—
158					
1	275	1,25	x	—	—
2	1200	25	20	—	—
3	250	1	x	—	—
4	250	1	x	—	—
10	R	40	75	—	—
11	400	1,5	4	—	—

N	Кон.	П	Н	У	С
12	250	1	x	x	x
169					
1	100	5	4	.	.
2	30	x	x	x	x
3	R	50	75	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
4	20	x	x.3	x	x
5	20	x	x.3	x	x
6	250	8	15	x	$\frac{1}{2}$
7	20	x	x.3	x	x
8	20	x	x.3	x	x
9	75	6	3.4	x	x
10	25	x	x.3	x	.
11	30	x	x.3	x	x
12	20	x	x.3	x	x
13	20	x	x	x	x
14	50	H	3	H	.
15	50	H	3	H	x
16	20	x	x	x	x
17	20	x	x	x	x
18	50	H	3	H	x
19	20	x	x	x	x
20	20	x	x	x	x
21	20	x	x	x	x
22	20	x	x	x	x
23	20	x	x	x	x
24	90	4	4	.	.
25	25	x	x	x	x
160					
1	35	x	x	x	x
2	30	x	x	x	x
3	60	x	x	x	x
4	90	2.5	3	x	.
5	40	x	x	x	x
6	40	x	x	x	x
161					
1	130	5	5.10	.	.
2	30	x	x	x	x
3	35	x	x	x	x
4	30	x	x	x	x
5	35	x	x	x	x
6	30	x	x	x	x
7	35	x	x	x	x
8	30	x	x	x	x
9	50	x	4	H	.
10	60	x	4	H	.
20	40	x	x	x	x
21	35	x	x.3	x	x
22	35	x	x	x	x
23	40	x	x	x	x
30	45	x	x.3	H	x
31	35	x	x	x	x
40	15	x	x	x	x
41	20	x	x	x	x
42	20	x	x	H	.
43	15	x	x	x	x
44	15	x	x	x	x
45	15	x	x	x	x
46	40	H	3	H	.
47	40	x	5	.	.
50	40	x	3	.	.
51	40	H	5	H	.
52	15	H	x	x	x
53	15	x	x	x	x
54	15	x	x	x	x
55	50	5	x	x	x
56	15	x	x	x	x
57	15	x	x	x	x
58	15	x	x	x	x
59	15	x	x	x	x
60	15	x	x	x	x
61	15	x	x	x	x
70	R	H	150	H	$\frac{1}{2}$
71	75	H	x	x	.
162					
1	30	x	x	x	x

N	Кон.	П	Н	У	С
2	40	x	x	.	x
10	30	x	x	.	x
20	5	x	x	x	x
21	3	x	x	x	x
22	35	2	x	.	x
23	3	x	x	x	.
24	20	H	H	.	H
25	3	x	x	x	x
26	3	x	x	x	x
27	3	x	x	x	x
28	3	x	x	x	x
29	3	x	x	x	x
30	4	x	x	x	x
40	3	x	x	x	x
41	3	x	x	x	x
42	3	x	x	x	x
43	2	x	x	x	x
44	2	x	x	x	x
45	2	x	x	x	x
46	2	x	x	x	x
47	2	x	x	x	x
48	2	x	x	x	x
49	2	x	x	x	x
50	2	x	x	x	x
51	15	x	x	x	x
52	75	x	5	.	.
53	2	x	x	x	x
54	2	x	x	x	x
55	2	x	x	x	x
56	2	x	x	x	x
57	2	x	x	x	x
58	2	x	x	x	x
59	3	x	x	x	x
60	2	x	x	x	x
61	2	x	x	x	x
62	2	x	x	x	x
63	2	x	x	x	x
64	2	x	x	x	x
65	2	x	x	x	x
66	2	x	x	x	x
67	2	x	x	x	x
68	2	x	x	x	x
69	2	x	x	x	x
70	2	x	x	x	x
71	2	x	x	x	x
72	2	x	x	x	x
73	2	x	x	x	x
74	2	x	x	x	x
75	10	x	x	x	x
76	2	x	x	x	x
77	2	x	x	x	x
78	5	x	x	x	x
79	2	x	x	x	x
80	2	x	x	x	x
81	2	x	x	x	x
82	2	x	x	x	x
83	2	x	x	x	x
84	1	x	x	x	x
85	1	x	x	x	x
86	1	x	x	x	x
87	1	x	x	x	x
88	0.2	x	x	x	x
89	0.2	x	x	x	x
90	80
91	70
92	0.2	x	x	x	x
93	0.2	x	x	x	x
94	0.2	x	x	x	x
95	0.2	x	x	x	x
96	1	x	x	x	x
97	25	x	x	x	x
163					
1	1000	20	.	.	.
2	1750	40	H	.	.
3	1000	20	H	.	.

N	Кон.	П	Н	У	С
4	1200	25	.	.	.
5	600	10.40	.	.	$\frac{1}{2}$
6	900	H	.	H	H
7	400	6.12	.	.	.
8	400	6.12	.	.	.
164					
1	3000	50	.	.	.
2	3500	75	.	.	$\frac{1}{2}$
3	2000	30	.	.	.
4	2500	40	H	.	.
165					
1	30	x	x	.	x
2	40	x	x	.	x
3	20	x	x	x	x
4	20	x	x	x	x
5	20	x	x	x	x
6	20	x	x	x	x
7	20	x	x	x	x
8	30	x	x	x	x
166					
1	250	3	x	.	.
10	75	0.5	x	x	x
11	100	0.75	x	x	x
12	R	50	40	.	$\frac{1}{2}$
13	75	0.5	x	x	x
14	R	50	25	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
167					
1	R	H	H	$\frac{1}{2}$	H
2	R	60	75	.	$\frac{1}{2}$
3	75	2	3	x	.
4	275	H	25	.	H
5	300	25	25	.	.
6	450	30	40	H	.
10	25	x	x	x	x
11	20	x	x	x	x
12	?	H	H	H	H
13	20	x	x	x	x
14	20	x	x.3	x	x
15	300	x	30	.	.
16	20	x	x	x	x
17	20	x	x	x	x
18	75	3	4	.	.
19	25	x	x	x	x
20	20	x	x	x	x
21	25	x	x	x	x
22	25	x	x	x	x
23	20	x	x	x	x
24	20	x	x	x	x
25	20	H	x	H	.
26	20	x	x	x	x
27	20	H	x	H	x
28	20	x	x	x	x
29	20	x	x	x	x
30	275	15	25	.	.
31	30	x	x	x	.
168					
1	30	x	x	x	x
2	30	x	x	x	x
3	75	1	x	x	x
4	60	x	x	x	x
5	30	H	x	H	x
6	30	x	x	x	x
7	30	H	x	H	.
8	30	x	x	x	x
169					
1	25	x	x	x	x
2	20	x	x	x	x
3	20	x	x	x	x
4	20	x	x	x	x
5	20	x	x	x	x
6	20	x	x	x	x
7	20	x	x	x	x
8	R	25	20.40	.	$\frac{1}{2}$
9	25	x	x	x	x
10	35	x	x	x	x

N	Кол.	П	Н	У	Б
11	35	x	x	x	x
12	25	x	x	x	x
13	25	x	x	x	x
14	15	x	x	x	x
20	15	H	x	H	x
30	15	x	x	H	x
21	25	x	x	x	x
32	15	x	x	x	x
33	15	H	x	H	x
34	15	x	x	x	x
35	15	x	x	x	x
36	15	x	x	x	x
40	15	x	x	x	x
41	15	H	x	H	x
42	15	x	x	x	x
43	15	x	x	x	x
44	R	15	30	—	—
45	15	x	x	x	x
46	15	x	x	x	x
47	15	x	x	x	x
48	20	x	x	x	x
49	50	x	x	x	x
50	70	x	x	x	—
51	40	x	x	x	x
52	250	20	15	—	—
53	200	10	25	—	—
10	350	15	3	—	—
20	20	x	x	x	x
21	20	x	x	x	x
22	350	25	40	—	—
23	20	1	x	x	x
24	20	x	x	x	x
25	20	x	x	x	x
26	20	x	x	x	x
27	20	x	x	x	x
28	200	5	25	—	—
30	20	x	x	x	x
31	20	x	x	x	x
32	20	x	x	x	x
33	20	x	x	x	x
34	20	x	x	x	x
35	20	x	x	x	x
36	20	x	x	x	x
37	20	x	x	x	x
38	20	x	x	x	x
39	20	x	x	x	x
40	20	x	x	x	x
41	75	2,3	x	x	x
42	90	3	x	x	—
43	20	x	x	x	x
44	20	x	x	x	x
45	20	x	x	x	x
46	20	x	x	x	x
47	2	x	x	x	x
48	2	x	x	x	x
49	3	x	x	x	x
50	2	x	x	x	x
51	2	x	x	x	x
52	2	x	x	x	x
53	2	x	x	x	x
54	2	x	x	x	x
55	2	x	x	x	x
56	2	x	x	x	x
57	2	x	x	x	x
58	2	x	x	x	x
59	2	x	x	x	x
60	1	x	x	x	x
61	1	x	x	x	x
62	1	x	x	x	x
63	1	x	x	x	x
64	1	x	x	x	x
65	1	x	x	x	x
66	7	x	x	x	x
67	1	x	x	x	x

N	Кол.	П	Н	У	Б/В
68	1			x	x
69	R			H	—
70	1			x	x
71	2			x	x
72	2			x	x
73	1			x	x
74	1			x	x
75	1			x	x
76	1			x	x
77	75			x	x
78	1			x	x
79	1			x	x
80	1			x	x
171					
1	R	5,75		H	—
2	100	5,75		x	—
3	750	25		x	—
4	R	75		—	—
5	400	10		—	—
6	500	12,10		—	—
10	1000	H		—	—
11	150	2,3		H	—
12	150	2		x	—
13	400	10		x	—
14	600	20		H	—
15	R	50		H	—
16	300	5		x	—
17	200	1,5		x	—
18	150	1		x	x
172					
1	R	75		—	—
2	R	50		H	—
3	R	50		H	—
4	1000	20		—	—
5	1	H		H	H
6	150	2		x	—
7	300	5		x	—
173					
1	320	1	x	x	x
2	320	H	x	H	x
3	400	H	2	H	—
4	320	1	H	H	x
5	360	1,25	x	H	x
6	R	H	H	H	H
174					
1	R	H	25	H	—
2	450	6	3	x	—
3	450	5	3	x	—
4	150	2	x	x	x
5	90	0,75	x	x	x
6	80	0,75	x	x	x
7	70	0,5	x	x	x
8	70	0,5	x	x	x
9	70	0,5	x	x	x
10	70	0,5	x	x	x
11	70	0,5	x	x	x
12	70	0,5	x	x	x
13	70	0,5	x	x	x
14	70	H	x	H	x
15	70	0,5	x	x	x
16	70	0,5	x	x	x
17	75	1	x	x	x
18	75	1	x	x	x
19	80	1,5	x	x	x
175					
1	3000	50	8,12	—	—
2	2500	15	8,12	—	—
3	R	H	H	H	—
4	R	H	H	H	—
176					
1	750	10	κ40	—	—
2	30	x	x	x	x
3	250	2,5	3	x	—
4	30	x	x	x	x
5	90	1,5	1	x	x

N	Кол.	П	Н	У	Б
6	30	x	x	x	x
7	90	1,5	1	x	—
8	25	x	x	x	x
9	150	1,5	2	x	—
10	25	x	x	x	x
11	200	1,5	3	x	—
12	25	x	x	x	x
13	150	1,5	2	x	—
14	75	x	1	x	—
15	30	x	x	x	x
16	30	x	x	x	x
17	200	1,5	3	x	—
18	30	x	x	x	x
19	200	1,5	3	x	—
20	60	x	1	x	—
21	250	3	4	x	—
177					
1	90	2,3	x-1	x	—
2	300	H	3	—	—
3	60	1,1,5	x	x	x
4	90	1,1,5	3	H	x
5	50	1	x	x	x
6	40	0,4,0,6	x	x	x
7	400	H	8	H	x
8	30	0,3,0,5	x	x	x
9	75	H	3	H	x
10	30	H	x	H	x
11	75	H	3	H	—
12	250	15	5	H	—
13	25	0,3,0,5	x	x	x
14	R	H	H	—	H
15	50	0,5	1	x	—
16	50	0,6	1	H	—
17	75	H	2	H	—
18	25	x	x	x	x
19	7	H	H	H	H
20	200	H	3	—	—
21	25	x	x	x	x
22	R	H	H	H	x
23	25	x	x-1	x	x
24	25	x	x	H	x
25	25	x	x	H	x
26	25	x	x	H	x
27	40	H	1	H	x
28	25	x	x	x	x
29	25	x	x	H	x
30	25	x	x	H	x
31	25	x	x	H	x
32	R	H	25	H	—
33	300	12	5	H	—
34	600	20	15	x	—
178					
1	30	1	x	x	x
2	15	x	x	x	x
3	35	1	1	x	—
4	15	x	x	x	x
5	75	5	3	x	—
6	15	x	x	x	x
7	100	10	3	—	—
8	15	x	x	x	x
9	30	0,75	x	x	x
179					
1	R	H	100	H	—
2	1200	H	25	—	—
3	750	15	10	—	—
4	750	40	20	—	—
5	60	1	x	x	—
6	50	x	x	x	x
7	40	x	x	x	x
8	40	x	x	x	x
9	35	x	x	x	x
10	35	x	x	x	x
11	35	x	x	x	x
12	35	x	x	x	x
13	35	x	x	x	x

N	Кон.	П	Н	У	В
14	35	x	x	x	x
15	35	x	x	x	x
16	35	x	x	x	x
17	40	0,75	x	x	x
18	90	5	1		x
180					
1	6	x	x	x	x
2	1500	40	20	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
3	6	x	x	x	x
4	6	x	x	x	x
5	1500	40	20	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
6	6	x	x	x	x
7	6	x	x	x	x
8	6	x	x	x	x
9	10	H			
10	R	H	H	H	H
11	R	H	H	H	H
12	R	H	H	H	H
20	6	x	x	x	x
21	6	x	x	x	x
22	5	x	x	x	x
23	5	x	x	x	x
24	5	x	x	x	x
25	6	x	x	x	x
26	8	x	x	x	x
27	6	x	x	x	x
28	5	x	x	x	x
29	5	x	x	x	x
30	6	x	x	x	x
31	75	H	3		
40	6	x	x	x	x
41	5	x	x	x	x
42	5	x	x	x	x
43	5	x	x	x	x
44	5	x	x	x	x
45	5	x	x	x	x
46	5	x	x	x	x
47	5	x	x	x	x
48	5	x	x	x	x
49	5	x	x	x	x
50	150	3	5		
51	150	H	5	H	
60	R	H	H	H	H
61	200	H	10	H	$\frac{1}{2}$
62	5	x	x	x	x
63	5	x	x	x	x
64	5	x	x	x	x
65	5	x	x	x	x
66	6	x	x	x	x
67	6	x	x	x	x
68	6	x	x	x	x
69	6	x	x	x	x
70	6	x	x	x	x
71	75	H	x		
72	R	H	H	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
80	40	1	2	x	
81	25	H	x	H	x
82	40	1	x	x	x
83	40	H	x	H	x
84	60	H	1	H	x
85	30	0,75	x	x	x
86	30	H	x	H	x
87	25	1	x	x	x
88	250	3	8		
90	20	0,75	x	x	x
91	20	0,75	x	x	x
92	20	x	x	x	x
93	30	2	x	x	x
94	150	5	5		
95	90	2,5	3	x	x
100	30	1	x	x	x
101	330	10	10	H	$\frac{1}{2}$
102	1000	15	25	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
103	900	15	25	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
110	20	0,5	x	x	x

N	Кон.	П	Н	У	В
111	20	H	x	H	x
112	40	H	2	H	x
113	120	3	4	x	
114	100	H	3	H	$\frac{1}{2}$
115	100	H	H	H	$\frac{1}{2}$
116	100	H	3	H	$\frac{1}{2}$
117	25	0,75	x	x	x
118	35	2,5	x	x	x
119	120	3	5		
120	40	1	x	x	x
130	15	0,5	x	x	x
131	15	x	x	x	x
132	15	x	x	x	x
133	15	0,5	x	x	x
134	15	x	x	x	x
135	15	x	x	x	x
136	750	10	20	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
137	R	H	H	H	H
138	15	x	x	x	x
139	1000	H	20	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
140	R	H	H	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
141	20	0,5	x	x	x
142	1000	H	20	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
150	60	10	2		
151	25	0,5	x	x	x
152	25	0,5	x	x	x
153	25	0,5	x	x	x
154	25	0,5	x	x	x
155	25	0,5	x	x	x
156	25	0,5	x	x	x
157	60	3	x	x	x
160	35	35	x	x	x
161	30	0,5	x	x	x
162	30	x	x	x	x
170	30	H	x	H	x
171	25	0,5	x	x	
172	25	0,75	x	x	$\frac{1}{2}$
173	25	0,5	x	x	x
174	20	0,5	x	x	x
175	25	0,5	x	x	x
176	40	0,75	x	x	x
180	550	9	10	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
181	750	40	20	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
182	500	10	10	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
190	450	15	10	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
191	250	8	5	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
192	330	H	8	H	$\frac{1}{2}$
193	450	15	10	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
194	60	x	x		
195	60	H	x	H	$\frac{1}{2}$
196	200	H	3	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
199	600	10	15	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
200	R	H	200	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
201	R	H	200	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
202	2000	30	30	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
203	2000	H	30	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
204	2000	H	30	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
205	2500	H	40	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
206	R	H	100	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
209	R	H	H	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
181					
1	9000	100	75	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
182					
1	1750	35	30	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
2	30	x	x	x	x
3	120	2	x	x	x
4	150	2	1	x	
5	30	x	x	x	x
6	75	H	3		
7	75	H	3		
8	30	H	x	x	x
9	80	2	1	x	
10	250	10	5		
11	30	x	x	x	x
12	50	2	1	x	

N	Кон.	П	Н	У	В
13	R	10	50		$\frac{1}{2}$
14	30	x	x	x	x
15	50	2	1	x	
16	30	0,5	x	x	x
17	75	2,5	2	x	
18	40	0,5	x	x	x
19	750	H	30		$\frac{1}{2}$
20	75	3	2	x	
21	75	0,75	5		
22	40	0,75	1	x	x
23	120	4	3	x	
24	R	H	H		H
25	35	1	x	x	x
26	120	5	3	x	
27	50	0,75	x	x	x
28	200	7	5		
183					
1	450	40	κ40	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
2	30	2	x	x	
3	15	x	x	x	x
4	40	0,5	1	x	
5	15	x	x	x	x
6	40	0,5	1	x	
7	15	x	x	x	x
8	40	0,5	x	x	x
9	15	x	x	x	x
10	50	0,5	1	x	
11	15	x	x	x	x
12	40	1,5	1	x	x
13	15	x	x	x	x
14	40	0,5	1	x	x
15	150	x	5		
16	30	x	x	x	x
17	20	x	x	x	x
18	40	0,5	1	x	
19	15	x	x	x	x
20	40	0,5	1	x	
21	15	x	x	x	x
22	50	2	1	x	
184					
1	750	25	κ100	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
2	30	x	1	x	
3	250	5	6		
4	30	x	1	x	
5	150	x	4		
6	15	x	x	x	x
7	300	5	8		
8	500	x	10	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
9	90	x	3		
10	60	x	2	x	
11	15	x	x	x	x
12	15	x	x	x	x
13	90	x	3	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
14	15	x	x	x	x
15	15	x	x	x	x
16	20	x	x	x	x
20	500	15	10		
21	15	x	x	x	x
22	15	x	x	x	x
23	15	x	x	x	x
24	30	x	1	x	
25	15	x	x	x	x
26	15	x	x	x	x
27	15	x	x	x	x
28	15	x	x	x	x
29	150	x	5		
30	90	H	3	H	$\frac{1}{2}$
185					
1	25	x	x	x	$\frac{1}{2}$
2	15	x	x	x	x
3	10	x	x	x	x
4	7	x	x	x	x
5	10	x	x	x	x
6	7	x	x	x	x
7	50	2	2	x	

N	Kon.	П	И	У	В
6	5	x	x	x	x
9	R	15	κ150	—	—
10	5	x	x	x	x
11	5	x	x	x	x
12	5	x	x	x	x
13	5	x	x	x	x
14	5	x	x	x	x
15	3	x	x	x	x
16	5	x	x	x	x
17	3	x	x	x	x
18	5	x	x	x	x
19	3	x	x	x	x
20	5	x	x	x	x
21	5	x	x	x	x
22	2			x	x
23	3			x	x
24	75			—	—
25	R			—	—
186					
1	100	75.1	x	·	x
2	150	75.1	2	H	—
3	100	75.1	x	H	x
4	100	H	x	H	x
5	100	H	x	H	x
6	200	75.1	1.5	—	x
7	R	75.1	H	÷	H
8	250	H	H	H	H
187					
1	3500	75	30	—	÷
2	3500	75	30	—	÷
3	5000	100	30	—	÷
188					
1	75	0.5	3	·	—
2	40	x	x	x	x
3	250	H	10	H	H
4	25	H	x	H	H
5	15	H	x	H	x
6	20	0.5	x	x	x
7	50	x	2	x	·
8	10	x	x	x	x
9	20	x	x	x	x
10	25	x	1	x	x
11	10	x	x	x	x
12	20	x	x	x	x
13	75	x	3	x	—
14	10	x	x	x	x
15	20	x	x	x	x
16	25	x	1	x	x
17	10	x	x	x	x
18	15	0.5	x	x	x
19	15	0.5	x	x	x
20	15	0.5	x	x	x
21	15	0.75	x	x	x
22	1000	50	20	—	—
189					
1	500	20	κ100	—	—
2	50	x	2	x	·
3	200	4	5	·	—
4	8	x	x	x	x
5	75	x	2	x	·
6	8	x	x	x	x
7	75	x	2	x	·
8	8	x	x	x	x
9	75	x	2	x	·
10	8	x	x	x	x
11	50	x	1	x	x
12	8	x	x	x	x
13	8	x	x	x	x
14	40	x	x	x	x
15	8	x	x	x	x
16	200	5	5	·	—
17	8	x	x	x	x
18	50	x	1	x	·
19	8	x	x	x	x
20	50	x	x	x	x

N	Kon.	П	И	У	В
30	8	x	x	x	x
31	40	x	1	x	x
32	8	x	x	x	x
33	8	x	x	x	x
34	8	x	x	x	x
35	20	x	1	x	·
36	15	x	x	x	x
37	R	50	50	—	÷
38	15	x	x	x	x
39	15	x	x	x	x
40	45	x	1	x	x
41	50	x	1	x	·
42	40	x	x	x	x
43	40	x	x	x	x
190					
1	15	x	x	x	x
2	50	x	2	x	·
3	10	x	x	x	x
4	7	x	x	x	x
5	7	x	x	x	x
6	7	x	x	x	x
7	20	1.5	x	x	x
8	10	0.75	x	x	x
9	R	25	κ150	—	÷
10	7	x	x	x	x
11	5	x	x	x	x
12	5	x	x	x	x
13	5	x	x	x	x
14	5	x	x	x	x
15	4	x	x	x	x
16	25	0.75	1	x	·
17	3	x	x	x	x
18	3	x	x	x	x
19	3	x	x	x	x
20	3	x	x	x	x
21	3	x	x	x	x
22	3	x	x	x	x
23	3	x	x	x	x
24	3	x	x	x	x
25	3	x	x	x	x
26	3	x	x	x	x
27	2	x	x	x	x
28	2	x	x	x	x
29	0.5	x	x	x	x
30	0.5	x	x	x	x
31	0.5	x	x	x	x
32	0.5	x	x	x	x
33	0.5	x	x	x	x
34	0.5	x	x	x	x
35	0.5	x	x	x	x
36	0.5	x	x	x	x
37	0.5	x	x	x	x
38	0.5	x	x	x	x
39	0.5	x	x	x	x
40	0.5	x	x	x	x
41	0.5	x	x	x	x
42	0.5	x	x	x	x
43	0.5	x	x	x	x
44	0.5	x	x	x	x
45	0.5	x	x	x	x
46	0.5	x	x	x	x
47	0.5	x	x	x	x
48	0.5	x	x	x	x
49	0.5	x	x	x	x
50	0.5	x	x	x	x
51	R			—	H
191					
1	8	x	x	x	—
2	25	x	x	x	x
3	8	x	x	x	x
4	75	10	3	·	—
5	8	x	x	x	x
6	75	10	3	·	—
7	8	x	x	x	x
8	150	10	5	·	—

N	Kon.	П	И	У	В
9	8	x	x	x	x
10	15	x	x	x	x
20	50	x	x	·	x
21	15	x	x	x	x
22	90	H	H	H	H
23	300	H	10	—	—
24	25	x	x	x	x
25	150	H	H	H	H
26	300	H	10	—	—
27	25	x	x	x	x
28	150	H	H	H	H
29	30	x	x	x	x
30	250	H	H	H	H
31	R	H	H	÷	H
192					
1	200	75.1	x	·	x
2	200	75.1	x	H	x
3	200	75.1	x	H	x
4	250	75.1	x	H	x
193					
1	8	x	x	x	x
2	8	0.5	x	x	x
3	20	H	1	·	x
4	8	x	x	x	x
5	R	H	H	—	H
6	30	H	1	·	—
7	20	1.5	x	x	x
8	10	0.5	x	x	x
9	8	x	x	x	x
10	30	0.5	1	·	—
11	15	1	x	x	x
12	10	0.5	x	x	x
13	10	0.5	x	x	x
14	8	x	x	x	x
15	15	0.5	x	x	x
16	50	1	2	·	—
17	8	x	x	x	x
18	120	H	5	·	—
19	500	10	20	·	—
20	75	7	3	·	—
21	8	1	x	x	x
22	R	H	H	—	H
23	10	x	x	x	x
24	10	x	x	x	x
25	8	x	x	x	x
26	8	x	x	x	x
27	10	0.75	x	x	x
28	8	x	x	x	x
29	25	1	x	x	·
30	8	x	x	x	x
31	8	x	x	x	x
32	10	0.5	x	x	x
33	10	0.5	x	x	x
34	60	8	2	·	—
35	R	150	100	÷	÷
36	10	x	x	x	x
37	75	H	H	x	H
38	100	8	3	·	—
39	15	x	x	x	x
40	75	8	3	·	—
41	1500	30	20	—	—
42	R	H	H	÷	H
43	R	20	20	—	—
44	8	x	x	x	x
45	60	2	3	x	x
46	8	x	x	x	x
47	60	2	3	x	—
48	8	x	x	x	x
49	250	5	10	—	—
50	200	6	8	·	—
51	90	6	3	x	—
52	120	H	5	·	—
53	75	1.5	x	x	·
54	90	H	H	—	H
55	200	3.5	8	·	—

N	Кол.	П	И	У	В
56	R	H	H	H	H
57	150	10	5	—	—
58	100	x	3	—	—
59	10	0,5	x	x	x
60	450	20	10	—	—
61	15	1	x	x	x
62	750	15	20	—	—
63	R	H	H	H	H
64	R	H	20	H	—
194					
1	R	H	15	H	—
2	R	H	15	H	—
3	400	35	8	—	—
4	600	15	8	—	—
5	30	0,5	x	x	x
6	25	x	x	x	x
7	25	x	H	x	H
8	20	x	x	x	x
9	20	x	x	x	x
10	20	x	x	x	x
11	20	x	x	x	x
12	20	x	x	x	x
13	20	x	x	x	x
14	30	x	x	x	x
15	20	x	x	x	x
16	20	x	x	x	x
17	20	x	x	x	x
18	30	0,75	x	x	—
195					
1	3000	35	30	—	—
2	3000	50	30	—	—
196					
1	90	1	x	x	x
2	5	x	x	x	x
3	10	0,5	x	x	x
4	500	H	15	—	—
5	10	0,5	x	x	x
6	5	x	x	x	x
7	10	0,5	x	x	x
8	10	0,5	x	x	x
9	5	x	x	x	x
10	10	0,4	x	x	x
11	5	x	x	x	x
12	15	0,4	x	x	x
13	5	x	x	x	x
14	10	0,4	x	x	x
197					
1	75	0,4	x	x	x
2	150	1	2	—	—
3	100	H	1	H	—
4	R	100	75	—	—
5	1500	60	30	—	—
6	1000	50	25	—	—
7	750	35	15	—	—
198					
1	150	8	5	x	—
2	7	x	x	H	x
3	60	H	3	H	—
4	15	H	1	H	x
5	40	H	3	H	x
6	40	H	3	H	x
10	10	0,5	x	x	x
11	25	0,5	1	x	—
12	8	0,5	x	x	x
13	8	0,5	x	x	x
31	4	x	x	x	x
32	6	x	x	x	x
33	6	0,5	x	x	x
34	150	1	8	—	—
35	90	3	3	—	—
36	20	x	x	x	x
37	4	x	x	x	x
38	6	x	x	x	x
39	40	x	3	—	—
40	6	x	x.3	x	x

N	Кол.	П	И	У	В
41	6	x	x	x	x
42	3	x	x.3	x	—
43	3	x	x	x	x
44	2	x	x	x	x
45	4	0,5	x	x	x
46	20	x	1	x	x
47	6	H	x	H	x
48	3	x	x	x	x
49	2	x	x	x	x
50	4	x	x	x	—
51	6	x	x	x	x
52	3	x	x	x	x
53	2	x	x	x	x
54	4	x	x	x	x
55	90	7	4,5	—	—
56	3	x	x	x	x
57	40	H	3	H	—
58	120	10	5	—	—
59	2	x	x	x	x
60	4	x	x	x	x
61	2	x	x	x	x
62	4	x	x	x	x
63	2	x	x	x	x
64	4	x	x	x	x
65	25	2	1	x	x
66	2	x	x	x	x
67	2	x	x	x	x
68	5	x	x	x	x
69	R	25	25	—	—
70	R	50	25	—	—
71	2	x	x	x	x
72	4	x	x	x	x
73	2	x	x	x	x
74	4	x	x	x	x
75	2	x	x	x	x
76	2	x	x	x	x
77	4	x	x	x	x
78	4	x	x	x	x
79	2	x	x	x	x
80	4	x	x	x	x
81	2	x	x	x	x
82	600	10	25	—	—
83	5	0,6	x	x	x
84	2	x	x	x	x
85	4	x	x	x	x
86	2	x	x	x	x
87	2	x	x	x	x
88	2	x	x	x	x
89	5	x	x	x	x
90	2	x	x	x	x
91	4	x	x	x	x
92	3	0,5	x	x	x
93	5	0,75	x	x	x
94	3	x	x	x	x
95	25	75	1	x	—
96	5	1	x	x	x
97	25	2	1	x	—
98	15	1	1	x	—
99	40	H	3	x	—
100	30	3	1	x	—
199					
1	300	20	κ40	—	—
2	R	15	25	—	—
3	20	0,5	1	x	—
4	20	0,5	1	x	—
5	75	x	3	—	—
6	40	x	2	x	—
7	20	x	1	x	—
8	20	x	1	x	—
9	20	x	1	x	—
10	10	x	x	x	x
11	15	x	x	x	x
12	10	x	x	x	x
13	15	x	x	x	x
14	10	x	x	x	x

N	Кол.	П	И	У	В
15	20	0,5	1	x	—
200					
1	20	0,5	x	x	—
2	15	x	x	x	x
3	30	H	?	H	x
4	8	H	?	H	x
5	30	H	?	H	x
6	40	H	?	H	—
7	10	x	x	x	x
8	8	x	x	x	x
9	100	H	5	H	—
10	6	x	x	x	x
11	10	x	x	x	x
12	8	x	x	x	x
13	60	H	3	H	—
14	6	x	x	x	x
15	10	x	x	x	x
16	8	x	x	x	x
17	6	x	x	x	x
18	10	x	x	x	x
19	8	x	x	x	x
20	6	x	x	x	x
21	8	x	x	x	x
22	8	x	x	x	x
23	8	x	x	x	x
24	8	x	x	x	x
25	750	R	20	—	—
26	600	H	15	H	—
201					
1	350	20	κ100	—	—
2	6	x	x	x	x
3	90	6	3	—	—
4	6	x	x	x	x
5	50	x	1	x	—
6	6	x	x	x	x
7	50	x	1	x	—
8	6	x	x	x	x
9	R	40	150	—	—
10	6	x	x	x	x
11	40	x	x	x	x
12	6	x	x	x	x
13	40	x	2	x	—
14	6	x	x	x	x
15	40	x	1	x	x
16	50	H	2	H	x
17	6	x	x	x	x
18	6	x	x	x	x
19	30	x	x	x	x
20	6	x	x	x	x
21	30	x	x	x	x
22	40	x	x	x	—
30	6	x	x	x	x
31	5	x	x	x	x
32	5	x	x	x	x
33	5	x	x	x	x
34	5	x	x	x	x
35	5	x	x	x	x
36	5	x	x	x	x
37	5	x	x	x	x
38	6	x	x	x	x
40	40	x	x	—	—
41	30	x	x	x	x
42	30	x	x	x	x
43	30	x	x	x	x
202					
1	10	x	x	x	x
2	150	x	5	—	—
3	7	x	x	x	x
4	5	x	x	x	x
5	7	x	x	x	x
6	5	x	x	x	x
7	100	1,5	3	—	—
8	5	x	x	x	x
9	R	20	κ150	—	—
10	4	x	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	В	
11	4	x	x	x	x	
12	4	x	x	x	x	
13	4	x	x	x	x	
14	4	x	x	x	x	
15	4	x	x	x	x	
16	3	x	x	x	x	
17	3	x	x	x	x	
18	3	x	x	x	x	
19	3	x	x	x	x	
20	3	x	x	x	x	
21	3	x	x	x	x	
22	0,2	x	x	x	x	
23	0,2	x	x	x	x	
24	0,2	x	x	x	x	
25	0,2	x	x	x	x	
26	0,2	x	x	x	x	
27	0,2	x	x	x	x	
28	0,2	x	x	x	x	
29	0,2	x	x	x	x	
30	0,2	x	x	x	x	
31	0,2	x	x	x	x	
32	0,2	x	x	x	x	
33	0,2	x	x	x	x	
34	0,2	x	x	x	x	
35	0,2	x	x	x	x	
36	0,2	x	x	x	x	
37	0,2	x	x	x	x	
38	0,2	x	x	x	x	
39	0,2	x	x	x	x	
40	0,2	x	x	x	x	
41	0,2	x	x	x	x	
42	0,2	x	x	x	x	
43	0,2	x	x	x	x	
44	0,2	x	x	x	x	
45	0,2	x	x	x	x	
46	0,2	x	x	x	x	
47	0,2	x	x	x	x	
48	0,2	x	x	x	x	
49	0,2	x	x	x	x	
50	0,2	x	x	x	x	
51	0,2	x	x	x	x	
52	0,2	x	x	x	x	
53	0,2	x	x	x	x	
54	0,2	x	x	x	x	
55	0,2	x	x	x	x	
56	0,2	x	x	x	x	
57	R					
203						
1	R	75	150	И	÷	
2	30	x	x			
3	30	x	x			
4	30	x	x			
5	30	x	x			
6	25	0,4,0,6	x	x		
7	25	0,4,0,6	x	x		
8	25	0,4,0,6	x	x		
9	25	0,4,0,6	x	x		
10	25	0,4,0,6	x	x		
11	25	0,4	x	x		
12	30	0,4	x			
13	30	0,4	x			
14	60	0,4	3			
15	30	0,4	x			
16	30	0,4	x			
17	75	3	3			
18	30	И	x			
19	30	0,6	x			
20	R	250	300	И	÷	
21	150	И	6			
22	120	И	4	x		
23	25	0,4,1	x			
24	25	0,4,1	x	x		
25	30	0,4,1	1			
26	30	0,4,1	1	x		
27	30	0,4,1	x			

N	Кон.	П	И	У	В	
28	25	0,4,1	x		x	
29	250	10	10			
30	R	75	150	÷	÷	
31	25	0,4,0,5	x		x	
32	25	0,4,0,5	x		x	
33	25	0,4,0,5	x		x	
34	25	0,4,0,5	x		x	
35	35	2,5	x		x	
36	30	2	x		x	
37	90	8	3		÷	
38	100	3	5		x	
39	150	5	7		x	
40	25	0,75	x		x	
41	30	1	x		x	
42	300	15	12	—	—	
43	350	12	15	—	—	
44	50	5	1,5			
45	50	И	1,5			
46	40	И	x			
47	300	15	12	—	—	
48	150	5	6		x	
49	120	И	4			
50	90	И	3		x	
51	30	1	x			
52	30	1	x		x	
53	35	1	x			
54	30	1	x		x	
55	100	8	4			
56	40	2	x			
57	50	3	x			
58	120	10	5			
59	50	10	x			
60	30	1,5	x			
61	30	И	x			
62	60	3	x			
63	350	15	15			
64	250	8	10			
65	75	8	3		x	
66	30	0,5	x		x	
67	30	0,5	x		x	
68	250	15	10		x	
69	30	0,5	x		x	
70	30	0,5	x		x	
71	50	10	x		x	
72	30	0,5	x		x	
73	250	15	10	—	—	
74	25	0,5	x			
75	25	0,5	x			
76	120	8	5			
77	100	8	4	—	—	
78	120	8	5			
79	25	0,4,0,5	x			
80	25	0,4,0,5	x			
81	30	0,4,0,5	1			
82	30	0,4,0,5	1			
83	50	0,4,0,5	2			
84	25	0,4,0,5	x			
85	50	0,4,0,5	2			
86	100	И	4			
87	150	6	6			
88	30	0,4,0,6	x			
89	120	10	5			
90	100	0,4,0,6	4			
91	150	10	6			
92	30	0,4,0,6	x			
93	30	0,4,0,6	x			
94	30	0,4,0,6	x			
95	120	И	5			
96	R	15	25			
97	30	1,5	1		x	
98	30	1,75	1		x	
99	100	8	4			
100	50	2	2			
101	50	2	2			
102	30	3	1		—	

N	Кон.	П	И	У	В	
103	30	4	1		—	
104	120	И	5			
105	500	15	15		—	
106	100	8	4			
107	100	2	5			
108	40	2,5	2			
109	120	8	6			
110	30	2	1			
111	175	И	8		—	
112	40	4	1		x	
113	35	3	1		x	
114	150	5	4		x	
115	250	10	7		x	
116	R	15	50	÷	÷	
117	R	40	25	—	—	
118	100	10	4			
119	50	3	2			
120	R	15	25	÷	÷	
121	R	15	35	÷	÷	
122	R	20	25	÷	÷	
123	600	15	20	÷	÷	
124	300	8	10	÷	÷	
125	300	8	10	÷	÷	
126	300	8	10	÷	÷	
127	450	15	15	÷	÷	
128	450	И	15	÷	÷	
129	300	10	10	÷	÷	
130	300	8	10	÷	÷	
131	300	И	10	÷	÷	
132	450	15	15	÷	÷	
133	120	8	5	÷	÷	
134	175	10	8	÷	÷	
135	175	10	8	÷	÷	
136	175	10	8	÷	÷	
137	350	8	15	÷	÷	
138	350	И	15	÷	÷	
139	175	10	8	÷	÷	
140	200	15	8	÷	÷	
141	175	10	8	÷	÷	
142	200	8	10	÷	÷	
143	R	20	50	—	÷	
144	650	20	20	÷	÷	
145	650	15	30			
146	400	10	15			
147	400	И	15			
148	400	8	15			
149	400	И	15			
150	500	10	20			
151	400	8	15			
152	400	8	15			
153	400	8	15			
154	400	8	15			
155	R	7	15			
156	R	30	40			
157	R	35	40			
158	R	25	40			
159	R	50	18			
160	350	10	12			
161	350	10	12			
162	350	12	12			
163	300	8	7			
164	300	10	7			
165	350	8	12			
166	120	2,5	5			
167	150	2,5	7			
168	120	2,5	5			
169	250	2,5	12			
170	175	2,5	8			
171	150	2,5	7			
172	150	6	6			
173	120	2,5	5			
174	120	2,5	5			
175	120	2,5	5			
176	175	2,5	8			
177	150	2,5	7			

N	Кон.	П	Н	У	В
238	175	10	7	·	·
239	150	2,5	7	·	·
260	150	2,5	7	·	·
261	150	2,5	7	·	·
262	150	2,5	7	·	·
263	120	2,5	6	·	·
264	175	2,5	8	·	·
265	150	2,5	7	·	·
266	150	10	7	·	·
267	120	10	5	·	·
268	175	H	8	·	·
269	120	2,5	6	·	·
270	120	2,5	6	·	·
271	120	2,5	6	·	·
272	175	2,5	10	·	·
273	120	2,5	5	·	·
274	120	2,5	5	·	·
275	150	2,5	7	·	·
276	150	2,5	7	·	·
277	150	2,5	7	·	·
278	250	15,22	12	·	·
279	250	15,22	12	·	·
280	250	15,22	12	·	·
281	275	15,22	14	·	·
282	275	15,22	14	·	·
283	300	15,22	15	·	·
284	350	15,22	18	·	·
285	250	15,22	10	·	·
286	300	15,22	15	·	·
287	250	15,22	10	·	·
288	250	15,22	10	·	·
289	275	15,22	12	·	·
290	275	15,22	12	·	·
291	300	15,22	15	·	·
292	250	12,18	10	·	·
293	300	12,18	15	·	·
294	250	12,18	10	·	·
295	300	12,18	15	·	·
296	300	12,18	15	·	·
297	R	100	150	·	·
300	500	H	20	·	·
301	75	3,5	3	·	·
302	100	3,5	5	·	·
303	150	3,5	7	·	·
304	200	12	10	·	·
305	100	3,5	5	·	·
306	100	3,5	5	·	·
307	250	10	12	·	·
308	250	3,5	12	·	·
309	500	3,5	20	·	·
310	75	3,5	3	·	·
311	75	3,5	3	·	·
312	100	3,5	5	·	·
313	75	3,5	3	·	·
314	90	3,5	4	·	·
315	50	2,3	1,5,3	·	·
316	60	2,3	2	·	·
317	50	2,3	1,5,2	·	·
318	60	2,3	2	·	·
319	120	2,3	6	·	·
320	50	2,3	1,5,3	·	·
321	50	2,3	1,5,2	·	·
322	50	2,3	1,5,5	·	·
323	50	2,3	1,5,3	·	·
324	50	2,3	2	·	·
325	50	2,3	3,5	·	·
326	50	2,3	2	·	·
327	175	10	7	·	·
328	75	2,3	3	·	·
329	50	2,3	1,5,2	·	·
330	120	2,3	6	·	·
331	50	2,3	1,5,2	·	·
332	50	2,3	1,5	·	·
333	50	2,3	2	·	·
334	75	2,3	3	·	·

N	Кон.	П	Н	У	В
335	75	2,3	3	·	·
336	100	2,3	5	·	·
337	120	2,3	6	·	·
338	75	15	3	·	·
339	100	10	5	·	·
340	100	10	5	·	·
341	100	8	5	·	·
342	R	75	75	·	·
343	50	1,5,3	2	·	·
344	50	1,5,3	2	·	·
345	40	1,5,3	1,5	·	·
346	50	1,5,3	2	·	·
347	40	1,5,3	1,5	·	·
348	50	1,5,3	2	·	·
349	60	1,5,3	3	·	·
350	50	1,5,3	2	·	·
351	150	H	7	·	·
352	50	1,5,3	2	·	·
353	40	1,5,3	1,5	·	·
354	40	1,5,3	1,5	·	·
355	150	1,5,3	7	·	·
356	40	1,5,3	1,5	·	·
357	40	1,5,3	1,5	·	·
358	40	1,5,3	1,5	·	·
359	120	H	6	·	·
360	40	1,5,3	1,5	·	·
361	75	H	3	·	·
362	150	H	7	·	·
363	200	H	10	·	·
364	40	1,5,3	1,5	·	·
365	40	1,5,3	1,5	·	·
366	40	1,5,3	1,5	·	·
367	120	1,5,3	6	·	·
368	40	1,5,3	1,5	·	·
369	40	1,5,3	1,5	·	·
370	50	1,5,3	2	·	·
371	50	1,5,3	2	·	·
372	R	H	50	·	·
373	50	1,5,3	2	·	·
374	50	1,5,3	2	·	·
375	60	1,5,3	3	·	·
376	60	1,5,3	3	·	·
377	150	H	7	·	·
378	60	1,5,3	3	·	·
379	150	H	7	·	·
380	120	1,5,3	5	·	·
381	120	1,5,3	5	·	·
382	60	1,5,3	3	·	·
383	60	1,5,3	3	·	·
384	500	H	20	·	·
385	40	1,5,3	1,3	·	·
386	40	1,5,3	2	·	·
387	40	1,5,3	1,2	·	·
388	40	1,5,3	1,2	·	·
389	40	1,5,3	1,2	·	·
390	50	1,5,3	2	·	·
391	50	1,5,3	2	·	·
392	50	1,5,3	2	·	·
393	120	1,5,3	5	·	·
394	60	H	3	·	·
395	60	1,5,3	3	·	·
396	40	1,5,3	1,2	·	·
397	50	1,5,3	2	·	·
398	40	1,5,3	x	·	·
399	60	H	3	·	·
400	40	1,5,3	x	·	·
401	40	1,5,3	1	·	·
402	60	H	3	·	·
403	40	1,5,3	x	·	·
404	50	1,5,3	2	·	·
405	50	1,5,3	2	·	·
406	40	1,5,3	1	·	·
407	400	25	15	·	·
408	40	1,5,3	x,3	·	·
409	40	1,5,3	x,3	·	·

N	Кон.	П	Н	У	В
410	40	1,5,3	1	·	·
411	60	H	3	·	·
412	40	1,5,3	2	·	·
413	60	H	3	·	·
414	60	1,5,3	3	·	·
415	120	H	5	·	·
416	60	1,5,3	3	·	·
417	60	H	3	·	·
418	120	H	5	·	·
419	120	10	5	·	·
420	120	H	5	·	·
421	120	10	5	·	·
422	40	1,5,3	1,5,2	·	·
423	50	1,5,3	2	·	·
424	60	H	3	·	·
425	50	1,5,3	2	·	·
426	40	1,5,2	1,5,3	·	·
427	50	1,5,2	2	·	·
428	40	1,5,2	1,5	·	·
429	50	1,5,2	2	·	·
430	60	H	3	·	·
431	60	1,5,2	3	·	·
432	60	1,5,2	3	·	·
433	50	1,5,2	2	·	·
434	50	1,5,2	2	·	·
435	75	H	4	·	·
436	120	1,5,2	6	·	·
437	100	H	5	·	·
438	R	75	60	·	·
439	60	8	3	·	·
440	75	10	4	·	·
441	60	3,5	3	·	·
442	100	3,5	5	·	·
443	75	3,5	4	·	·
444	60	3,5	3	·	·
445	50	3,5	2	·	·
446	60	3,5	3	·	·
447	120	10	5	·	·
448	150	H	6	·	·
449	60	8	3	·	·
450	60	3,5	3	·	·
451	75	H	4	·	·
452	50	3,5	2	·	·
453	60	3,5	3	·	·
454	50	3,5	2	·	·
455	50	3,5	2	·	·
456	150	25	7	·	·
457	150	H	7	·	·
458	60	2,3	3	·	·
459	50	2,3	2	·	·
460	50	2,3	2,3	·	·
461	60	2,3	3	·	·
462	60	2,3	3	·	·
463	50	2,3	2,4	·	·
464	60	2,3	3	·	·
465	60	H	3	·	·
466	60	2,3	3	·	·
467	50	2,3	2,3	·	·
468	75	H	4	·	·
469	60	2,3	3	·	·
470	75	H	4	·	·
471	200	15	8	·	·
472	60	2,3	3	·	·
473	150	12	5	·	·
474	150	H	5	·	·
475	60	2,3	3	·	·
476	60	2,3	3,4	·	·
477	175	H	6	·	·
478	60	2,3	3	·	·
479	75	2,3	4	·	·
480	60	2,3	3,4	·	·
481	175	H	6	·	·
482	175	H	6	·	·
483	100	2,3	4	·	·
484	350	30	15	·	·

N	Кон.	П	И	У	В
405	175	10	6		
406	175	10	6		
407	250	8	10		
408	200	8	8		
409	120	10	5		
410	120	15	5		
411	250	8	10		
412	60	2.3	3		
413	75	2.3	4		
414	100	2.3	5		
415	75	2.3	4		
416	60	2.3	3.4		
417	120	8	5		
418	60	2.3	3		
419	60	2.3	3		
420	60	2.3	3		
421	60	2.3	3		
422	60	2.3	3		
423	60	2.3	3		
424	60	2.3	3		
425	60	2.3	3		
426	150	2.3	6		
427	120	2.3	5		
428	100	2.3	5		
429	100	8	5		
430	120	2.3	5		
431	150	8	5		
432	30	1.75, 2.5	x, 2		
433	30	1.75, 2.5	x, 1		
434	25	1.75, 2.5	x		
435	30	1.75, 2.5	1		
436	25	1.75, 2.5	x, 1		
437	25	1.75, 2.5	x, 2		
438	60	8	3		
439	25	1.75, 2.5	x, 2		
440	50	8	2		
441	30	1.75, 2.5	1		
442	50	1.75, 2.5	2		
443	30	1.75, 2.5	1		
444	25	1.75, 2.5	x, 1		
445	200	1.75, 2.5	12		
446	25	1.75, 2.5	x		
447	25	1.75, 2.5	x, 1		
448	50	8	2		
449	50	8	2		
450	25	1.75, 2.5	x		
451	30	1.75, 2.5	1		
452	30	1.75, 2.5	1		
453	30	1.75, 2.5	1		
454	30	1.75, 2.5	1		
455	50	1.75, 2.5	2		
456	200	1.75, 2.5	12		
457	50	1.75, 2.5	2		
458	30	1.75, 2.5	1.3		
459	60	5	3		
460	50	5	2		
461	30	1.75, 2.5	1.2		
462	60	1.75, 2.5	3		
463	75	1.75, 2.5	4		
464	50	1.75, 2.5	2		
465	30	1.25, 2	1		
466	30	1.25, 2	1		
467	30	1.25, 2	1		
468	25	1.25, 2	x, 3		
469	75	8	4		
470	25	1.25, 2	x		
471	60	1.25, 2	3		
472	60	10	3		
473	25	1.25, 2	x		
474	25	1.25, 2	x		
475	25	1.25, 2	x		
476	25	1.25, 2	x		
477	25	1.25, 2	x		
478	25	1.25, 2	x		
479	25	1.25, 2	x		
480	25	1.25, 2	x		
481	25	1.25, 2	x		
482	25	1.25, 2	x		
483	25	1.25, 2	x		
484	25	1.25, 2	x		
485	25	1.25, 2	x		
486	25	1.25, 2	x		
487	25	1.25, 2	x		
488	25	1.25, 2	x		
489	25	1.25, 2	x		
490	25	1.25, 2	x		
491	25	1.25, 2	x		
492	25	1.25, 2	x		
493	25	1.25, 2	x		
494	25	1.25, 2	x		
495	25	1.25, 2	x		
496	25	1.25, 2	x		
497	25	1.25, 2	x		
498	25	1.25, 2	x		
499	25	1.25, 2	x		
500	25	1.25, 2	x		
501	25	1.25, 2	x		
502	25	1.25, 2	x		
503	25	1.25, 2	x		
504	25	1.25, 2	x		
505	25	1.25, 2	x		
506	25	1.25, 2	x		
507	25	1.25, 2	x		
508	25	1.25, 2	x		
509	25	1.25, 2	x		
510	25	1.25, 2	x		
511	25	1.25, 2	x		
512	25	1.25, 2	x		
513	25	1.25, 2	x		
514	25	1.25, 2	x		
515	25	1.25, 2	x		
516	25	1.25, 2	x		
517	25	1.25, 2	x		
518	25	1.25, 2	x		
519	25	1.25, 2	x		
520	25	1.25, 2	x		
521	25	1.25, 2	x		
522	25	1.25, 2	x		
523	25	1.25, 2	x		
524	25	1.25, 2	x		
525	25	1.25, 2	x		
526	25	1.25, 2	x		
527	25	1.25, 2	x		
528	25	1.25, 2	x		
529	25	1.25, 2	x		
530	25	1.25, 2	x		
531	25	1.25, 2	x		
532	25	1.25, 2	x		
533	25	1.25, 2	x		
534	25	1.25, 2	x		
535	25	1.25, 2	x		
536	25	1.25, 2	x		
537	25	1.25, 2	x		
538	25	1.25, 2	x		
539	25	1.25, 2	x		
540	25	1.25, 2	x		
541	25	1.25, 2	x		
542	25	1.25, 2	x		
543	25	1.25, 2	x		
544	25	1.25, 2	x		
545	25	1.25, 2	x		
546	25	1.25, 2	x		
547	25	1.25, 2	x		
548	25	1.25, 2	x		
549	25	1.25, 2	x		
550	25	1.25, 2	x		
551	25	1.25, 2	x		
552	25	1.25, 2	x		
553	25	1.25, 2	x		
554	25	1.25, 2	x		
555	25	1.25, 2	x		
556	25	1.25, 2	x		
557	25	1.25, 2	x		
558	25	1.25, 2	x		
559	25	1.25, 2	x		

N	Кон.	П	И	У	В
560	60	8	3		
561	60	8	3		
562	25	1.25, 2	x		
563	25	1.25, 2	x		
564	25	1.25, 2	x, 2		
565	100	8	5		
566	25	1.25, 2	x, 1		
567	60	1.25, 2	3		
568	60	8	3		
569	60	8	3		
570	250	8	10		
571	50	1.25, 2	2		
572	50	1.25, 2	2		
573	25	1.25, 2	x		
574	75	8	4		
575	25	1.25, 2	x		
576	25	1.25, 2	x, 2		
577	25	1.25, 2	x		
578	25	1.25, 2	x, 2		
579	75	8	4		
580	60	8	3		
581	25	1.25, 2	x		
582	60	1.25, 2	3		
583	60	1.25, 2	3		
584	75	8	4		
585	90	5	4		
586	250	5	10		
587	60	1.25, 2	3		
588	60	1.25, 2	3		
589	25	1.2	x		
590	25	1.2	x		
591	25	1.2	x		
592	25	1.2	x		
593	25	1.2	x		
594	25	1.2	x		
595	25	1.2	x		
596	25	1.2	x		
597	25	1.2	x		
598	25	1.2	x		
599	25	1.2	x, 3		
600	25	1.2	x		
601	25	1.2	x		
602	50	5	2		
603	100	8	5		
604	25	1.2	x		
605	25	1.2	x		
606	25	1.2	x		
607	25	1.2	x		
608	60	1.2	3		
609	25	1.2	x		
610	60	5	2		
611	25	1.2	x		
612	75	1.2	4		
613	25	1.2	x		
614	100	1.2	5		
615	25	8	x		
616	30	1.2	1.2		
617	25	1.2	x		
618	25	1.2	x, 1		
619	25	1.2	x		
620	25	1.2	x		
621	100	8	5		
622	250	5	10		
623	250	8	10		
624	60	10	3		
625	60	8	3		
626	60	8	3		
627	60	8	3		
628	60	8	3		
629	60	8	3		
630	60	8	3		
631	60	8	3		
632	60	8	3		
633	60	8	3		
634	60	8	3		
635	60	8	3		
636	60	8	3		
637	60	8	3		
638	60	8	3		
639	60	8	3		
640	60	8	3		
641	60	8	3		
642	60	8	3		
643	60	8	3		
644	60	8	3		
645	60	8	3		
646	60	8	3		
647	60	8	3		
648	60	8	3		
649	60	8	3		
650	60	8	3		
651	60	8	3		
652	60	8	3		
653	60	8	3		
654	60	8	3		
655	60	8	3		
656	60	8	3		
657	60	8	3		
658	60	8	3		
659	60	8	3		
660	60	8	3		
661	60	8	3		
662	60	8	3		
663	60	8	3		
664	60	8	3		
665	60	8	3		
666	60	8	3		
667	60	8	3		
668	60	8	3		
669	60	8	3		
670	60	8	3		
671	60	8	3		
672	60	8	3		
673	60	8	3		
674	60	8	3		
675	60	8	3		
676	60	8	3		
677	60	8	3		
678	60	8	3		
679	60	8	3		
680	60	8	3		
681	60	8	3		
682	60	8	3		
683	60	8	3		
684	60	8	3		
685	60	8	3		
686	60	8	3		
687	60	8	3		

N	Кон.	П	И	У	В
2	20	x	1	x	x
3	90	1,5	4	'	—
4	5	x	x	x	x
5	75	1,5	3	'	—
6	5	x	x	x	x
7	90	1,5	4	'	—
8	6	x	x	x	x
9	8	0,5	x	x	x
218					
1	R	100	75	÷	÷
2	300	2	3	'	—
3	250	0,6	1,3	x	—
4	350	H	3	H	—
5	350	2,5	3	'	—
6	350	2,25	3	'	—
219					
1	R	75	60	÷	÷
10	R	100	150	÷	÷
11	200	10	10	'	—
20	R	H	H	÷	÷
21	175	2	10	'	—
22	60	1,5	3	'	—
23	15	1	x	x	x
24	60	H	3	H	—
25	100	10	5	'	—
26	20	0,5	x	x	x
27	15	0,5	x	x	÷
28	60	H	3	H	—
29	R	H	H	÷	÷
30	90	6	4	'	—
31	6	0,5	x	x	÷
32	150	10	8	'	—
33	60	3	3	'	—
34	6	0,5	x	x	x
35	60	2,5	3	'	—
36	6	0,5	x	x	x
37	150	12	8	'	—
38	200	H	12	H	—
39	60	5	3	'	—
40	120	3,5	6	'	—
41	90	3,5	4	'	—
42	4	x	x	x	x
43	15	0,75	x	x	x
44	25	x	x	x	x
45	4	x	x	x	x
46	15	x	x	x	x
47	15	x	x	x	x
48	4	x	x	x	x
49	4	x	x	x	x
50	15	x	x	x	x
51	4	x	x	x	x
52	4	x	x	x	x
53	15	x	x	x	x
54	4	x	x	x	x
55	15	x	x	x	x
56	6	x	x	x	x
57	15	x	x	x	x
58	50	x	x	x	—
59	15	x	x	x	x
60	50	x	x	x	—
61	4	x	x	x	x
62	25	x	x	x	—
63	4	x	x	x	x
64	25	x	x	x	—
65	4	x	x	x	x
66	25	x	x	x	—
67	4	x	x	x	x
68	25	x	x	x	—
215					
1	R	30	κ40	—	÷
2	6	x	x	x	x
3	20	2	1	x	'
4	6	x	x	x	x
5	20	0,5	1	x	'
6	6	x	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	В
7	60	2	3	'	—
8	6	x	x	x	x
9	25	1,5	1	x	—
10	6	x	x	x	x
11	60	2	3	'	—
12	6	x	x	x	x
13	40	1,5	2	x	'
14	6	x	x	x	x
15	6	x	x	x	x
16	15	0,75	x	x	x
17	200	12	10	—	÷
18	8	0,5	x	x	x
19	120	12	5	'	—
216					
1	20	0,5	x	x	x
2	4	x	x	x	x
3	6	x	x	x	x
4	5	x	x	x	x
5	4	x	x	x	x
6	6	x	x	x	x
7	5	x	x	x	x
8	4	x	x	x	x
9	6	x	x	x	x
10	6	x	x	x	x
11	4	x	x	x	x
12	6	x	x	x	x
13	6	x	x	x	x
14	4	x	x	x	x
15	6	x	x	x	x
16	6	x	x	x	x
17	6	x	x	x	x
18	10	0,75	x	x	x
217					
1	250	20	κ100	—	x
2	4	x	x	x	x
3	100	8	3	'	—
4	4	x	x	x	x
5	25	x	x	x	x
6	4	x	x	x	x
7	30	x	1	x	'
8	4	x	x	x	x
9	25	x	x	x	x
10	4	x	x	x	x
11	4	1,5	x	x	—
12	50	3	1	x	—
13	R	35	40	H	÷
20	R	50	40	÷	÷
21	4	2	x	x	x
22	25	3	x	x	x
23	4	x	x	x	x
24	25	x	x	x	x
25	50	x	2	H	x
26	4	x	x	x	x
27	4	x	x	x	x
28	50	x	2	H	x
29	25	x	x	x	x
30	4	x	1	x	x
31	4	x	x	x	x
32	25	x	x	x	x
33	4	x	x	x	x
34	25	x	x	x	x
35	4	x	x	x	x
36	25	x	x	x	x
37	4	x	x	x	x
38	25	x	x	x	x
39	4	x	x	x	x
40	25	x	x	x	x
41	4	x	x	x	x
42	25	x	x	x	x
43	4	x	x	x	x
44	4	x	x	x	x
45	200	8	10	'	—
218					
1	15	x	x	x	x
2	300	10	15	'	—

N	Кон.	П	И	У	В
3	4	x	x	x	x
4	4	x	x	x	x
5	4	x	x	x	x
6	4	x	x	x	x
7	4	1,5	x	x	x
8	4	x	x	x	x
9	R	20	κ150	—	÷
10	25	x	1	x	x
11	3	x	x	x	x
12	3	x	x	x	x
13	3	x	x	x	x
14	3	x	x	x	x
15	3	x	x	x	x
16	5	x	x	x	x
17	2	x	x	x	x
18	2	x	x	x	x
19	2	x	x	x	x
20	2	x	x	x	x
21	2	x	x	x	x
22	0,2	x	x	x	x
23	0,2	x	x	x	x
24	0,2	x	x	x	x
25	0,2	x	x	x	x
26	0,2	x	x	x	x
27	0,2	x	x	x	x
28	0,2	x	x	x	x
29	0,2	x	x	x	x
30	0,2	x	x	x	x
31	0,2	x	x	x	x
32	0,2	x	x	x	x
33	0,2	x	x	x	x
34	0,2	x	x	x	x
35	0,2	x	x	x	x
36	0,2	x	x	x	x
37	0,2	x	x	x	x
38	0,2	x	x	x	x
39	0,2	x	x	x	x
40	0,2	x	x	x	x
41	0,2	x	x	x	x
42	3	x	x	'	—
43	0,2	x	x	x	x
44	0,2	x	x	x	x
45	0,2	x	x	x	x
46	0,2	x	x	x	x
47	0,2	x	x	x	x
48	0,2	x	x	x	x
49	0,2	x	x	x	x
50	0,2	x	x	x	x
51	0,2	x	x	x	x
52	0,2	x	x	x	x
53	0,2	x	x	x	x
54	0,2	x	x	x	x
55	0,2	x	x	x	x
56	0,2	x	x	x	x
57	R		H	H	
219					
1	300	5	2	'	—
10	200	5,10	10	'	—
11	80	15	4	'	—
12	60	5,10	3	'	—
13	100	5,10	5	'	—
14	250	12	12	'	—
15	200	15	10	'	—
16	60	5,10	3	'	—
17	250	5,10	15	'	—
18	200	5,10	10	'	—
19	R	15	40	'	—
20	R	75	100	÷	÷
21	20	0,65	x	x	x
22	400	15	20	'	—
23	20	0,6	x	x	x
24	20	0,6	x	x	x
25	25	2	x	x	x
26	20	1,5	x	x	x
27	20	1	x	x	x

N	Кон.	П	Н	У	В
28	100	10	5	—	
29	20	1,25	x	—	
30	25	1,25	1	—	
31	25	1,5	1	—	
32	30	5	1	—	
33	R	75	60	—	
40	80	10	4	—	
41	25	1,25,2	1	—	
42	25	1,25,2	1	—	
43	100	8	5	—	
44	100	3	5	—	
45	40	1,25,2	2	—	
46	25	1,25,2	1	—	
47	40	1,25,2	2	—	
48	25	1,25,2	1	—	
49	25	1,25,2	1	—	
50	R	15	40	—	
51	25	10	1	—	
52	100	10	5	—	
53	150	1,25,2	7	—	
54	25	1,25,2	1	—	
55	25	1,5	1	—	
56	30	2	1,5	—	
57	25	H	H	—	
58	20	1,2,5	x,1	x	
59	50	1,2,5	3	x	
60	20	1,2,5	x	x	
61	25	1,2,5	1	x	
62	120	H	6	x	
63	40	1,2,5	2	x	
64	R	20	30	x	
65	20	1,2,5	x	x	
66	20	1,2,5	x	x	
67	300	5	15	—	
68	25	1,2	1,3	x	
69	30	1,2	1,5	x	
70	25	1,2	1	x	
71	100	1,2	5	x	
72	30	1,2	1,5,2	x	
73	25	1,2	1	x	
74	300	6	15	—	
75	40	1,2	2	x	
76	40	1,2	2	x	
77	40	1,2	2	x	
78	25	1,2	1	x	
79	25	1,2	H	x	
80	100	8	5	—	
81	25	0,75,2	x,1	x	
82	40	0,75,2	2	x	
83	25	0,75,2	x	x	
84	25	0,75,2	x	x	
85	25	0,75,2	x	x	
86	100	H	5	x	
87	25	0,75,2	x	x	
88	25	0,75,2	x	x	
89	25	H	H	x	
90	120	H	6	x	
91	25	0,75,2	x	x	
92	40	0,75,2	2	x	
93	100	H	5	x	
94	25	0,75,2	x	x	
95	25	H	H	x	
96	40	0,75,2	2	x	
97	25	0,75,2	x	—	
98	25	0,75,2	x	—	
99	40	0,75,2	2	—	
100	25	0,75,2	1	—	
101	25	0,75,2	1	—	
102	60	0,75,2	3	—	
103	25	0,75,1,5	1	x	
104	25	0,75,1,5	1	x	
105	20	0,75,1,5	x	x	
106	40	0,75,1,5	2	x	
107	400	15	20	—	
108	20	0,75,1,5	x	x	

N	Кон.	П	Н	У	В
109	40	0,75,1,5	2	x	
110	20	0,75,1,5	x	x	
111	400	15	20	—	
112	30	0,75,2	1,5	x	
113	25	0,75,2	1	x	
114	30	0,75,2	1,5	x	
115	25	0,75,2	1	x	
116	25	0,75,2	1	x	
117	40	0,75,2	2	x	
118	60	0,75,2	3	x	
119	25	0,75,2	1	x	
120	80	0,75,2	4	x	
121	25	H	1	x	
122	80	0,75,2	4	x	
123	40	H	2	x	
124	20	0,75,1,5	x	x	
125	40	H	2	x	
126	40	0,75,1,5	2	x	
127	20	0,75,1,5	x	x	
128	30	0,75,1,5	1,5	x	
129	20	0,75,1,5	x	x	
130	40	H	2	x	
131	40	0,75,1,5	2	x	
132	20	0,75,1,5	x	x	
133	20	H	x	x	
134	40	H	2	x	
135	100	10	5	x	
136	40	0,75,1,5	2	x	
137	40	H	2	x	
138	100	0,75,1,5	5	x	
139	40	0,75,1,5	2	—	
140	20	0,75,1,5	x	x	
141	20	0,75,1,5	x	x	
142	80	0,75,1,5	4	x	
143	20	0,75,1,5	x	x	
144	20	0,75,1,5	x	x	
145	20	0,75,1,5	x	x	
146	20	0,75,1,5	x	x	
147	40	0,75,1,5	2	x	
148	100	H	5	x	
149	20	H	x	x	
150	20	0,75,1,5	x	x	
151	20	0,75,1,5	1	x	
152	100	H	5	x	
153	20	H	x	x	
154	20	0,75,1,5	x,1	x	
155	60	0,75,1,5	3	x	
156	60	0,75,1,5	3	x	
157	40	0,75,1,5	2	x	
158	20	0,75,1,5	x	x	
159	40	H	2	x	
160	100	0,75,1,5	5	x	
161	40	0,75,1,5	2	x	
162	40	H	2	x	
163	40	0,75,1,5	2	x	
164	40	0,75,1,5	2	x	
165	20	0,75,1,5	x	x	
166	20	0,75,1,5	x	x	
167	20	0,75,1,5	x,2	x	
168	20	0,75,1,5	x	x	
169	60	H	3	x	
170	40	0,75,1,5	2	x	
171	40	0,75,1,5	2	x	
172	25	0,75,1,5	1,2	x	
173	25	0,75,1,5	1	x	
174	20	0,75,1,5	x	x	
175	20	0,75,1,5	x,1	x	
176	40	H	2	x	
177	20	0,75,1,5	x	x	
178	40	0,75,1,5	2	—	
179	25	1,5,3	1	—	
180	140	1,5,3	7	—	
181	25	1,5,3	1	—	
182	25	1,5,3	1	—	
183	100	1,5,3	5	—	

N	Кон.	П	Н	У	В
184	100	1,5,3	5	—	
185	200	H	10	—	
186	100	1,5,3	5	—	
187	25	1,5,3	1	—	
188	25	1,5,3	1	—	
189	25	1,5,3	1	—	
190	100	H	5	—	
191	40	1,5,3	2	—	
192	40	1,5,3	2	—	
193	40	1,5,3	2,3	—	
194	100	10	5	—	
195	100	H	5	—	
196	40	1,5,3	2	x	
197	20	1,5,3	1	x	
198	20	1,5,3	1	x	
199	600	20,35	30	x	
200	500	20,35	25	x	
201	500	20,35	25	x	
202	500	20,35	25	x	
203	500	20,35	25	x	
204	350	20,35	15	x	
205	R	75	25	x	
206	R	75	30	x	
207	400	20,35	20	x	
208	300	20,35	15	x	
209	500	20,35	25	x	
210	200	15	10	—	
211	60	2,3	2	—	
212	50	2,3	1	—	
213	50	2,3	1	—	
214	160	20	8	—	
215	75	2,4	3	—	
216	100	2,4	5	—	
217	100	8	5	—	
218	50	2,4	2	—	
219	50	2,4	2	—	
220	50	2,4	2	—	
221	50	2,4	2	—	
222	50	2,4	2	—	
223	80	8	4	—	
224	50	2,4	2	—	
225	100	10	5	—	
226	60	2,4	3	—	
227	100	10	5	—	
228	60	2,4	3	—	
229	60	H	3	—	
230	30	1,3	1,5	—	
231	90	8	4	—	
232	25	H	1	—	
233	60	H	3	—	
234	25	1,3	1	x	
235	60	1,3	3	x	
236	30	1,3	1,5	x	
237	40	1,3	2	—	
238	100	7	5	—	
239	80	1,3	4	x	
240	30	7	1,5	—	
241	30	1,3	1,5	x	
242	80	1,3	4	x	
220					
1	R	H	10	H	—
2	20	H	H	H	H
3	2	x	x	x	x
4	30	3	3	H	x
5	10	H	H	—	H
6	2	x	x	x	x
7	5	H	H	H	x
8	20	H	1	H	x
9	10	H	H	—	H
10	3	x	x	x	x
11	3	H	H	H	x
12	10	H	H	H	H
13	2	x	x,3	x	x
14	3	x	x,1	x	x
15	3	x	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	В
16	3	x	x	x	x
17	3	x	x	x	x
18	50	10	5	H	—
19	3	x	x	x	x
20	10	x	x	x	x
21	30	7	3	H	—
22	3	0,5	x	x	x
23	20	H	2	x	x
24	3	x	x	x	x
25	3	x	x	x	x
26	3	x	x	x	x
27	3	x	x	x	x
28	15	x	1	H	x
29	3	x	x	x	x
30	20	5	1	H	x
31	3	x	x	x	x
32	3	H	x	H	·
33	3	H	x	H	·
34	3	x	x	x	·
35	3	H	x	H	·
36	3	x	x	x	·
37	3	H	x	H	·
38	20	x	1	x	—
39	3	x	x	x	·
40	3	H	x	H	·
41	10	H	1	H	·
42	3	x	x	x	·
221					
1	15	0,5	x	x	x
2	20	x	1	x	x
3	15	x	x	x	x
4	15	x	x	x	x
222					
1	R	200	200	H	$\frac{1}{2}$
2	R	H	200	H	$\frac{1}{2}$
223					
1	R	H	75	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
2	10	x	x	x	x
3	10	x	x	x	x
4	10	x	x	x	x
5	10	x	x	x	x
6	10	x	x	x	x
7	10	x	x	x	x
8	15	x	x	x	x
9	15	x	x	x	x
10	120	4	5	—	$\frac{1}{2}$
11	15	x	x	x	x
12	25	1	1	x	x
13	25	0,8	1	x	x
14	20	1	x	x	x
15	15	x	x	x	x
16	20	1	x	x	x
17	20	0,85	x	x	x
18	25	0,75	1	x	x
19	20	x	x	x	x
20	10	x	x	x	x
21	100	5	5	—	$\frac{1}{2}$
22	25	x	1	x	x
23	10	x	x	x	x
24	25	0,8	1	x	x
25	100	1	5	—	—
26	25	0,75	1	x	x
27	100	2	5	—	—
28	25	0,8	1	x	x
29	100	2,5	5	—	—
30	10	0,75	x	x	x
31	25	0,75	1	x	x
32	100	2,5	5	—	$\frac{1}{2}$
33	10	0,75	x	x	x
34	25	1	1	x	x
35	120	6	5	—	$\frac{1}{2}$
36	10	x	x	x	x
37	25	1	1	x	x
38	15	0,75	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	В
224					
1	R	15	15	H	$\frac{1}{2}$
2	450	35	10	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
3	50	2	x	x	·
4	30	0,75	x	x	x
5	25	0,5	x	x	x
6	25	0,5	x	x	x
7	25	x	x	x	x
8	25	x	x	x	x
9	25	x	x	x	x
10	25	0,5	x	x	x
11	30	0,75	x	x	x
12	25	0,5	x	x	·
13	25	0,5	x	x	·
14	30	0,75	x	x	·
15	50	2,5	x	x	·
225					
1	6000	20	75	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
2	6000	H	75	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
226					
1	8	x	x	x	x
2	15	0,5	x	·	—
3	60	1	3	·	—
4	8	x	x	x	x
5	50	2	3	·	—
6	60	1	3	·	—
7	8	x	x	x	x
8	60	1,5	3	·	—
9	250	8	10	—	$\frac{1}{2}$
10	120	2,5	5	$\frac{1}{2}$	—
227					
1	R	H	H	H	H
2	R	75	40	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
3	300	2,5	3	·	—
4	250	1	1	x	·
5	275	2,25	3	·	—
6	275	2,25	3	·	—
7	600	12	12	—	$\frac{1}{2}$
8	R	50	100	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
228					
1	R	80	60	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
2	100	1,5	5	·	$\frac{1}{2}$
3	R	15	30	—	$\frac{1}{2}$
4	30	1,5	1	x	x
5	30	1,5	1	x	x
6	100	7	3,5	·	—
7	200	10	10	·	—
8	20	x	x	x	x
9	15	1	x	x	x
10	50	5	3	·	—
11	200	8	10	·	—
12	10	x	x	x	x
13	60	4	3	·	—
14	50	4	3	·	—
15	15	0,5	x	x	x
16	50	4	3	·	—
17	15	x	x	x	x
18	25	x	1	x	x
19	50	5	2,4	·	x
20	50	4,5	3	·	—
21	40	3,75	3	·	—
22	40	4	3	·	—
23	15	0,5	x	x	x
24	10	x	x	x	x
25	300	15	15	—	$\frac{1}{2}$
26	15	x	x	x	x
27	10	x	x	x	x
28	15	x	x	x	x
229					
1	10	0,5	x	x	x
2	3	x	x	x	x
3	5	x	x	x	x
4	6	x	x	x	x
5	3	x	x	x	x
6	5	x	x	x	x
7	6	x	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	В
8	3	x	x	x	x
9	5	x	x	x	x
10	6	x	x	x	x
11	3	x	x	x	x
12	6	x	x	x	x
13	6	x	x	x	x
14	6	x	x	x	x
15	20	0,5	1	x	·
16	50	3	3	·	—
17	750	20	20	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
18	500	H	10	H	$\frac{1}{2}$
230					
1	250	20	κ100	—	—
2	5	x	x	x	x
3	20	x	x	x	x
4	5	x	x	x	x
5	20	x	x	x	x
6	5	x	x	x	x
7	20	x	x-1	x	x
8	5	x	x	x	x
9	20	x	x	x	x
10	5	x	x	x	x
11	20	x	x	x	x
12	5	1,5	x	x	x
13	30	1,5	1	x	·
14	20	5	x	x	x
15	20	5	x	x	x
16	50	6	2	$\frac{1}{2}$	x
17	5	x	x	x	x
18	75	5	3	$\frac{1}{2}$	x
19	25	x	x	x	x
20	5	x	x	x	x
21	20	x	x	x	x
22	50	6	2	$\frac{1}{2}$	x
23	5	x	x	x	x
24	75	5	3	$\frac{1}{2}$	x
25	25	x	x	x	x
26	5	x	x	x	x
27	20	x	x	x	x
28	5	x	x	x	x
29	25	x	x	x	x
30	5	x	x	x	x
31	5	x	x	x	x
32	20	x	x	x	x
33	5	x	x	x	x
34	25	x	x	x	x
35	5	x	x	x	x
36	25	x	x-1	x	x
37	5	x	x	x	x
38	25	x	x	x	x
39	5	x	x	x	x
40	25	x	x	x	x
41	5	x	x	x	x
42	R	25	75	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
43	15	x	x-1	x	x
44	300	15	15	—	$\frac{1}{2}$
231					
1	15	x	x	x	x
2	R	15	30	—	$\frac{1}{2}$
3	25	x	1	x	·
4	10	x	x	x	x
5	20	x	x	x	—
6	10	x	x	x	x
7	200	5	10	—	$\frac{1}{2}$
8	10	x	x	x	x
9	R	15	κ150	—	$\frac{1}{2}$
10	20	x	1	x	·
11	20	x	1	x	·
12	10	x	x	x	x
13	20	x	1,2	x	x
14	150	7	8	·	—
15	10	x	x	x	·
16	R	15	25	N $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
17	10	x	x	x	x
18	10	x	x	x	x
19	10	x	x	x	x
20	10	x	x	x	x
21	15	x	x	x	x
22	75	B	4	·	—
23	6	x	x	x	x
24	6	x	x	x	x

N	Кол.	П	Н	У	В
33	6	x	x	x	x
34	6	x	x	x	x
35	6	x	x	x	x
36	6	x	x	x	x
37	6	x	x	x	x
38	5	x	x	x	x
39	5	x	x	x	x
40	5	x	x	x	x
41	5	x	x	x	x
42	10	x	x	x	x
50	60	3	4		
51	2	x	x	x	x
52	2	x	x	x	x
53	2	x	x	x	x
54	2	x	x	x	x
55	2	x	x	x	x
56	2	x	x	x	x
57	1			x	x
58	1			x	x
59	1			x	x
60	1			x	x
61	1			x	x
62	1			x	x
63	1			x	x
64	1			x	x
65	2			x	
232					
1	150	10.15	8		
2	150	10.15	8		
3	150	10.15	8		
4	400	H	20		
5	250	10.15	12		
6	150	20	6		
10	25	1	x		
11	R	H	60		
12	R	40	60		
13	20	1.2	1		
14	20	1.2	x		
15	20	1.2	x		
16	25	H	1		
17	30	3	x		
18	30	3	x		
19	50	5	1		
20	500	15.25	25		
21	600	15.25	30		
22	500	15.25	25		
23	600	15.25	30		
24	450	15.25	15		
25	350	30.40	18		
26	300	30.40	15		
27	350	30.40	18		
28	300	30.40	15		
29	350	30.40	18		
30	R	50	50		
40	350	10.15	17		
41	200	10.15	10		
42	300	25	15		
43	250	10.15	12		
44	200	10.15	10		
45	400	10.15	20		
46	40	2.3	2		
47	20	1.3	1		
48	60	1.3	3		
49	25	1.3	1		
50	40	2.3	2		
51	150	1.3	8		
52	25	1.3	1		
53	250	8	12		
54	60	1.3	3		
55	100	1.3	6		
56	30	1.3	1		
57	30	2.3	1		
58	40	1.3	2		
59	40	2.3	2		
60	40	2.3	2		

N	Кол.	П	Н	У	В
61	120	10	6		
62	40	1.3	2		
63	80	1.3	4		
64	60	1.3	3		
65	200	1.3	10		
66	300	10	15		
67	300	10	15		
68	300	12	15		
69	200	15	10		
70	50	1.15	2.5		
71	50	1.15	2.5		
72	40	1.15	2		
73	25	1.15	1		
74	60	1.15	3		
75	60	1.15	3		
76	100	1.15	5		
77	30	1.15	1.5		
78	30	1.15	1.5		
79	25	1.15	1		
80	25	1.15	1		
81	25	1.15	1		
82	50	1.15	1.5		
83	150	8	7		
84	60	1.15	3		
85	60	1.15	3		
86	300	15	15		
87	400	15	20		
88	200	10	7		
89	60	H	3		
90	50	1.2	2.5		
91	40	1.2	2		
92	100	1.2	5		
93	60	1.2	3		
94	60	1.2	3		
95	40	1.2	2		
96	40	1.2	2		
97	40	1.15	2		
98	40	1.15	2		
99	40	1.15	2		
100	60	1.15	3		
101	100	1.15	5		
102	40	1.15	2		
103	60	8	3		
104	40	1.15	2		
105	40	1.15	2		
106	60	1.15	3		
107	40	1.15	2		
108	60	1.2	3.4		
109	50	1.2	2		
110	20	1.2	1		
111	20	1.2	x.1		
112	40	1.2	2		
113	20	1.2	x.1		
114	20	1.2	x.1		
115	20	1.2	x.1		
116	20	1.2	x		
117	40	1.2	2		
118	20	1.2	x		
119	20	1.2	1		
120	40	1.2	2		
121	20	1.2	1		
122	20	1.2	x		
123	100	1.2	5		
124	40	1.2	2		
125	20	1.2	1		
126	20	1.2	x		
127	20	1.2	1		
128	40	1.2	2		
129	20	1.2	x		
130	40	1.2	2		
131	20	1.2	x		
132	20	1.2	x		
133	20	1.2	x		
134	20	1.2	x		
135	20	1.2	x		

N	Кол.	П	Н	У	В
136	25	1.2	1		
137	500	50	25		
138	300	18	15		
139	330	18	10		
140	500	18	35		
141	R	25	40		
142	R	H	40		
143	R	H	40		
144	30	7.15	4		
145	200	7.15	10		
146	200	7.15	10		
147	R	100	50		
148	100	7.15	5		
149	100	7.15	5		
150	80	7.15	4		
151	120	7.15	6		
152	200	7.15	10		
153	120	H	6		
154	250	7.15	12		
155	80	7.15	4		
156	60	8	3		
157	80	8	4		
158	60	10	3		
159	80	H	4		
160	175	H	8		
161	150	8	7		
162	60	3	3		
163	60	3	3		
164	60	3.5	3		
165	60	3.5	3		
166	80	7	4		
167	40	8	2		
168	80	6	4		
169	80	7	4		
170	80	7	4		
171	60	7	3		
172	60	4.5	3		
173	200	7	10		
174	40	4.5	2		
175	60	4.5	3		
176	80	4.5	4		
177	60	4.5	3		
178	150	5.10	7		
179	40	3.5	2		
180	40	3.5	2		
181	60	3.5	3		
182	25	H	1		
183	25	H	1		
184	40	5.10	2		
185	25	3.5	1		
186	25	H	1		
187	40	5.10	2		
188	25	3.5	1		
189	25	3.5	1		
190	25	3.5	1		
191	60	3.5	3		
192	100	5.10	5		
193	60	3.5	4		
194	80	5.10	4		
195	80	3.5	4		
238					
1	100	8	10		
2	40	H	3		
3	40	H	3		
4	20	H	1		
5	10	1	x		
6	100	8	10		
7	120	H	15		
8	50	H	3		
9	10	1	x		
10	100	7	10		
11	50	H	4		
12	50	H	5		
13	50	H	4		
14	15	0.75	x		

N	Кон.	П	И	У	В
15	100	10	10	—	—
16	20	Н	Х	Н	Х
17	10	1	Х	Х	Х
18	50	8	4	Н	—
19	50	7	4	—	—
20	75	8	6	—	—
21	50	Н	4	Н	Х
22	10	0,75	Х	Х	Х
23	50	1,10	4	—	—
24	15	1,3	1	Н	Х
25	10	1,3	Х,1	Х	Х
26	15	1,3	1	—	—
27	100	10	10	—	—
28	30	Н	4	Н	Н
29	10	0,75	Х	Х	Х
30	75	25	5	—	—
31	10	1,2	Х	Н	Х
32	50	5	4	—	—
33	40	Н	3	Х	Х
34	100	12	10	—	—
35	20	0,75,1	Х	Х	Х
36	30	Н	3	Н	Н

234					
1	Н	Н	Н	Н	—
2	6	Х	Х,1	Х	Х
3	12	Н	Н	—	Н
4	3	Х	Х,3	Х	Х
5	12	Н	Н	—	Н
6	3	Х	Х,5	Х	—
7	12	Н	Н	—	Н
8	15	Н	1	Н	Х
9	Н	Н	Н	—	Н
10	3	Х	Х,3	Х	Х
11	3	Н	Х	Н	Х
12	3	Х	Х	Х	Х
13	6	Н	Х	Н	Х
14	4	Х	Х	Х	Х
15	4	Н	Х	Н	Х
16	4	Х	Х	Х	Х
17	4	Х	Х,5	Х	Х
18	12	Х	Х,3	Х	Х
19	30	1	Х,3	—	—
20	12	0,5	1	Х	Х
21	40	3,5	4	—	—
22	50	5	5	—	—
23	12	3	Х	Х	—
24	6	0,5	Х	Х	—
25	4	0,5	Х	Х	—
26	4	0,75	Х	Х	—
27	4	Х	Х	Х	—
28	4	0,75	Х	Х	—
29	6	0,5	Х	Х	—

235					
1	25	0,75	Х	Х	Х
2	30	2	1	Х	—
3	40	3	1	—	—

236					
1	12	Х	Х	Х	Х
2	12	Х	Х	Х	Х
3	12	Х	Х	Х	Х
4	12	Х	Х	Х	Х
5	12	Х	Х	Х	Х
6	12	Х	Х	Х	Х
7	15	Х	Х	Х	Х
8	100	8	5	—	—
9	Н	Н	Н	—	Н
10	50	5	3	—	—
11	Н	Н	Н	—	Н
12	50	2,5	3	—	—
13	50	2,5	3	—	—
14	50	2,5	3	—	—
15	15	Х	Х	Х	Х
16	75	3	5	—	—
17	20	2,5	1	Х	—
18	75	3,5	5	—	—

N	Кон.	П	И	У	В
19	12	Х	Х	Х	Х
20	75	2,5	5	—	—
21	20	Х	Х,3	Х	—
22	12	Х	Х	Х	Х
23	50	2,5	4	—	—
24	60	4	4	—	—
25	40	2,25	4	—	—
26	40	2,25	4	—	—
27	90	5	5	—	—
28	60	12	3	—	—
29	60	2,5	5	—	—
30	20	0,5	Х	Х	Х
31	60	2,75	5	—	—
32	150	2,75	15	—	—
33	20	1,5	Х	Х	Х

237					
1	Н	10	Н	Н	Н
2	300	10	10	—	—
3	80	3	Х	Х	—
4	40	1,25	Х	Х	—
5	40	1,25	Х	Х	—
6	40	1,5	1	Х	—
7	40	1,5	1	Х	—
8	50	2	1	Х	—
9	50	2,5	1	—	—
10	60	5	1	—	—
11	50	2,5	1	—	—
12	50	2,5	1	—	—
13	60	3	1	—	—
14	60	3	1	—	—
15	80	5	1	—	—

238					
1	Н	20	75	Н	—

239					
1	15	Х	Х	Х	Х
2	20	Х	Х	Х	Х
3	75	3	3	—	—
4	15	0,5	Х	Х	Х
5	Н	Н	Н	Н	Н
6	20	0,75	Х	Х	Х
7	60	2	3	—	—
8	Н	50	50	—	—
9	60	2	3	—	—
10	250	15	10	—	—

240					
1	275	3	2	Х	—
2	Н	30	40	—	—
3	300	3	3	—	—
4	250	0,75	1,2	Х	—
5	300	2,5	3	—	—
6	300	2,5	3	—	—
7	400	6	5	—	—
8	350	8	3	—	—

241					
1	20	1	1	Х	—
2	5	Х	Х	Х	Х
3	8	0,5	Х	Х	Х
4	15	Х	1	Х	—
5	5	Х	Х	Х	Х
6	6	Х	Х	Х	Х
7	20	Х	1	Х	—
8	5	Х	Х	Х	Х
9	6	Х	Х	Х	Х
10	8	Х	Х	Х	Х
11	5	Х	Х	Х	Х
12	6	Х	Х	Х	Х
13	8	0,5	Х	Х	Х
14	8	0,5	Х	Х	Х
15	30	0,5	2	Х	—

242					
1	200	15	Н100	—	—
2	10	Х	Х	Х	Х
3	30	5	1	—	—
4	10	Х	Х	Х	Х
5	30	Х	1	—	—

N	Кон.	П	И	У	В
6	10	Х	Х	Х	Х
7	30	Х	1,2	Х	—
8	10	Х	Х	Х	Х
9	60	5	3	—	—
10	10	Х	Х	Х	Х
11	30	1,25	1	Х	—
20	10	Х	Х	Х	Х
21	30	Х	Х	Х	Х
22	10	Х	Х	Х	Х
23	10	Х	Х	Х	Х
24	10	Х	Х	Х	Х
25	300	10	20	—	—
26	20	Х	1	Х	—
27	10	Х	Х	Х	Х
28	500	12	25	—	—
29	Н	10	35	—	—
30	10	Х	Х	Х	Х
31	30	Х	Х	Х	Х
32	10	Х	Х	Х	Х
33	50	Х	3	—	—
34	20	0,5	1	Х	—
35	40	0,5	2	Х	—
36	50	0,5	3	—	—
37	300	10	15	—	—

243					
1	20	Х	Х	Х	Х
2	Н	20	75	—	—
3	20	Х	Х	Х	Х
4	15	Х	Х	Х	Х
5	75	2	5	—	—
6	15	Х	Х	Х	Х
7	250	4	15	—	—
8	15	Х	Х	Х	Х
9	Н	8	Н150	—	—
10	30	Х	2	—	—
11	15	Х	Х	Х	Х
12	15	Х	Х	Х	Х
13	25	1,5	1	Х	—
14	25	Х	1,2	Х	—
15	15	Х	Х	Х	Х
16	Н	10	25	Н	—
17	15	Х	Х	Х	Х
18	15	Х	Х	Х	Х
19	30	Х	2	Х	—
20	250	5	15	—	—
21	20	1	Х	Х	Х
22	30	50	2	Х	—
31	30	Х	2	Х	—
32	10	Х	Х	Х	Х
33	30	3	2	Х	—
34	10	Х	Х	Х	Х
35	10	Х	Х	Х	Х
36	10	Х	Х	Х	Х
37	10	Х	Х	Х	Х
38	50	Х	3	—	—
39	20	Х	1	Х	—
40	10	Х	Х	Х	Х
41	10	Х	Х	Х	Х
42	10	Х	Х	Х	Х
50	150	5	3	—	—
51	10	Х	Х	Х	Х
52	6	Х	Х	Х	Х
53	6	Х	Х	Х	Х
54	6	Х	Х	Х	Х
55	6	Х	Х	Х	Х
56	6	Х	Х	Х	Х
57	6	—	—	Х	Х
58	6	—	—	Х	Х
59	10	—	—	Х	Х
60	75	—	—	—	—

244					
1	Н	200	250	—	—

N	KOH.	П	М	У	В/С
250					
1	R	1000	300	II	+
2	R	1000	300	EA	+
251					
1	R	500	300	II	+
252					
1	R	500	300	II	+
2	R	500	300	EA	+
253					
1	R	200	300	II	+
2	3000	75-100	50		
3	4000	75-100	80	H	+
4	3500	75-100	70		+
5	4000	75-100	80		+
6	4000	75-100	75		+
7	3500	75-100	60	H	+
8	R	200	300	II	+
9	R	200	H	EA	H
254					
1	R	200	150	II	+
2	R	200	125	H	+
3	R	250	125	II	+
255					
1	R	200	H	+	+
2	R	200	125	+	+
3	R	250	125	+	+
256					
1	R	400	300	II	+
2	R	200	150	+	+
257					
1	R	500	300	EA	Un.
301					
1	15000		150	+	+
302					
1	20000	150	200	+	+
303					
1	15000	200	150	+	+
304					
1	15000			+	+
305					
1	5000	40	30	+	+
306					
1	R		300	II	+
307					
1	450	1,75	x	x	x
308					
1	60000	100	150	+	+
2	35000	80	100	+	+
3	17500	40	50	+	+
4	12000				
5	R	H	H	H	
6	75000	H	250	II	+
309					
1	6000	8	8	+	+
2	6000	H	8	H	+
310					
1	600	2,25	x		
2	?				
311					
1	2500	6	3		+
2	?				
3	2500				
4	1500	3,5	H	H	+
5	R				
6	?				
7	3000				
312					
1	250	1,5	x	x	x
2	300	H	H	H	x
3	500	H	H	H	+
4	1000				
5	500				
6	R				
313					
1	60	1,25	x	x	x

N	KOH.	П	М	У	С
314					
1	70	1,75	x	x	x
315					
1	750	4			+
2	3000				
3	1000				
4	R				
5	2000				
6	750				
7	R				
316					
1	1750			+	+
2	2000				
3	750				
4	R				
317					
1	450				+
318					
1	30			H	x
2	25			x	x
319					
1	3000			+	+
320					
1	R			II	
400					
1	R	200		EA	+
2	500	20-50			
3	R	100		+	+
4	300	25-75		+	+
5	400	40		H	+
6	250	12-30		+	+
7	R	50		+	+
8	250	15-25		+	+
9	250	15-25		+	+
10	600	40-50		+	+
401					
1	R	250		II	+
2	800	50-100		+	+
3	800	50-100		+	+
410					
1	R	200	250	+	+
2	R	200	250	+	+
3	1800	6	6		+
411					
1	R	100	75-100	+	+
2	R	150	200	+	+
3	900	5	3		+
412					
1	R	100	100	+	+
2	R	150	100	+	+
3	400	1	x		+
413					
1	R	100	75	+	+
2	R	75	50	+	+
3	90	0,75	x	x	+
414					
1	R	75	50	+	+
2	300	4	x	x	+
420					
1	300	6	3-5		+
421					
1	1750	50	30	+	+
2	400	5	8-10	+	+
3	600	10-20	15	+	+
4	800	50	10	+	+
5	R	50	75	+	+
6	R	50	75	+	+
422					
1	100	5	2		+
2	500	20	10		+
423					
1	120	4-5	1,5	x	+
2	500	10	10	+	+
3	600	10	10-25	+	+
4	120	4	x-2	x	+

N	KOH.	П	М	У	С
5	100	4-5	1-3	x	+
6	600	20	15	+	+
424					
1	250	5	5	x	+
2	400	12	10	+	+
3	600	25	15	+	+
4	80	4	1	x	+
5	400	25	5	+	+
425					
1	200	5	4-8		+
2	350	10-15			+
3	350	10	5		+
4	400	20	10	+	+
5	250	5	5-8		+
426					
1	600	25	25-30	+	+
2	650	25	25-30	+	+
3	500	20	25	+	+
427					
1	75	6	2-5	x	+
2	75	6	2-5	x	+
3	75	6	2-5		+
430					
1	R	250	150	+	+
431					
1	60	1,5		x	x
2	R	H	150	+	+
3	40	1		x	x
4	R	H		+	+
5	R	H		H	H
6	R	H		H	H
7	50	1,25		x	x
432					
1	300	7	5	+	+
2	450	15	10	+	+
3	R	H	H	H	H
4	R	75	40	+	+
5	900	60	25	+	+
6	600	H	15	+	+
7	45	1,5	x	x	x
8	R	H	150	+	+
9	1200	75	60	+	+
10	R	H	80	+	+
11	R	H	H	H	+
440					
1	320	H	8		+
441					
1	800	50	20	+	+
442					
1	1200	50	40	+	+
443					
1	R	100	100	+	+
450					
1	R	H	100	II	+
2	3000	30	15	+	+
451					
1	1500			+	+
10	800			+	+
460					
1	1000	25	x	+	+
2	1000	25	x	+	+
3	1500	40	25	+	+
10	1200	30	x	+	+
11	1200	30	25	+	+
12	1000	25	25	+	+
13	1000	25	x	+	+
14	2500	40	50	+	+
20	2500	40	50	+	+
21	1800	35	20	+	+
461					
1	500	10	x	+	+
2	600	12	x	+	+
3	600	12	x	+	+
10	1200	25	25	+	+

N	Кон.	П	И	У	С
11	1200	25	25	—	
12	1000	20	15	—	
13	1000	20	15	—	
20	1500	30	25	—	
21	900	18	8	—	
22	1500	25	25	—	
23	1000	20	8	—	

462					
1	1000	7	5	—	
2	1200	7	7	—	
3	1000	7	6	—	
10	1000	7	6	—	
11	1750	6,5	15	—	
12	1500	7	10	—	
20	R	75	200	II	
21	4000	8	30	—	

463					
1	100	2,5	x	x	
2	90	1,5	x	x	
3	120	2	x	x	
4	90	1,5	x	x	
5	100	1,75	3	x	
10	90	1,5	x	x	
11	90	1,5	x	x	
12	80	1,5	x	x	
13	175	2	x	x	
14	80	1,75	x	x	
15	75	1,5	x	x	
16	75	1,5	x	x	
17	80	1,75	x	x	

464					
1	40	1,5	x	x	
2	40	1,5	x	x	
3	40	1,5	x	x	
4	40	1	x	x	
5	50	1,5	x	x	
10	250	20	10	x	
11	40	1	x	x	
12	40	1	x	x	
13	50	1	x	x	
14	40	1	x	x	
15	40	1	x	x	
16	40	1	x	x	
20	50	1	x	x	
21	40	1	x	H	
22	35	1	x	x	
23	35	1	x	x	

465					
1	25	1	x	x	
2	25	0,75	x	x	
10	25	0,75	x	x	
11	35	0,75	x	x	
12	25	0,75	x	x	
13	25	0,75	x	x	
20	25	0,75	x	x	
21	25	0,75	x	x	
22	25	0,75	x	x	
23	20	0,75	x	x	
24	20	0,75	x	x	
25	25	1	x	x	
26	60	7	x	x	
27	25	1	x	x	

466					
1	15	x	x	x	
2	25	x	3	x	
3	10	x	x	x	
4	10	x	x	x	
5	30	5	3	x	
6	12	x	x	x	
7	10	x	x	x	
8	10	x	x	x	
9	25	x	3	x	
10	10	x	x	x	
11	25	8	x	x	
12	25	x	3	x	

N	Кон.	П	И	У	С
13	20	1,5-8	x	x	
467					
1	10	x	x	x	
2	R	H	H	—	
3	10	x	x	x	
4	R				
5	10	x	x	x	
6	10	x	x	x	
7	10	x	x	x	
8	10	x	x	x	
9	10	x	x	x	
10	50	5	4	x	
11	12	x	x	x	
12	10	x	x	x	
13	10	x	x	x	
14	10	x	x	x	
15	8	x	x	x	
16	8	x	x	x	
17	8	x	x	x	
18	40	8	3	x	
19	70	8	7	x	

468					
1	15	x	x	x	
2	20	x	2,5	x	
10	R	H	H	—	
11	15	x	x	x	
12	30	x	x	x	
20	15	x	x	x	
21	15	x	x	x	
30	20	x	1	x	
31	15	x	x	x	
32	15	x	x	x	
33	50	H	x	—	
34	15	x	x	x	
35	50	5	8	—	
36	R	H	x	—	
37	15	x-5	x	x	
38	100	15	15	—	
39	30	x	x	x	
40	15	x	x	x	
41	20	x	x	x	
42	20	x	x	x	
43	35	8	3	x	

469					
1	10	x	x	x	
2	75	15	10	H	
10	10	x	x	x	
11	10	x	x	x	
12	60	15	6	—	
13	10	x	1	x	
14	12	x	x	x	
15	10	x	x	x	
16	60	20	x	x	
20	10	x	x	x	
21	10	x	x	x	
22	10	x	x	x	
23	10	x	x	x	
24	10	x	x	x	
25	10	x	x	x	
26	10	x	x	x	
27	10	x	x	x	
28	12	x	x	x	
29	10	x	x	x	
30	12	x	x	x	
31	12	x	x	x	
32	12	x	x	x	
33	12	x	x	x	

470					
1	350	5,5	x	—	x
2	1200	30	25	—	—
3	350	x	x	—	x
4	1100	25	25	—	—
5	400	x	x	—	—
6	1000	25	20	—	—
7	350	x	x	—	—
8	1750	40	40	—	—

N	Кон.	П	И	У	С
9	400	x	x	—	—
10	2500	100	75	—	—
11	400	x	x	—	—
12	3000	80	100	—	—
13	1000	12	20	—	—
14	R	100	150	EA	x
15	R	75	200	EA	—

471					
1	80	2	x	x	x
2	120	2,25	x	x	x
3	80	2	x	x	x
4	100	2,25	x	x	x
5	80	2	x	x	x
6	80	2	x	x	x
7	175	2,5	4	x	x
8	90	2,25	x	x	x
9	R	2,5	75	—	—
10	450	20	12	—	—
11	R	30	75	—	—
12	350	12	6	x	x
13	R	35	75	—	—
14	175	2,5	3	x	x
15	R	40	50	—	—
16	200	3	3	x	x

472					
1	40	1	x	x	x
2	35	1	3	x	x
3	100	1	3	x	x
4	85	H	3	x	x
5	35	1	x	x	x
6	30	1	x	x	x
7	85	H	3	H	x
8	35	1	x	x	x
9	25	1	x	x	x
10	175	H	7	H	—
11	35	1	x	x	x
12	250	7	10	H	—
13	25	1	x	x	x
14	R	12	75	—	—
15	25	1	x	x	x
16	R	12	75	—	—
17	25	1	x	x	x
18	R	8	75	—	—
19	25	1	x	x	x
20	1000	15	50	—	—
21	25	1	x	x	x

473					
1	70	4,5	3-6	x	—
2	15	x	x	x	x
3	15	x	x	x	x
4	15	x	x	x	x
5	15	x	x	x	x
6	15	x	x	x	x
7	20	x	x	x	x
8	25	x	x	x	x

474					
1	200	H	15	H	—
2	20	x	x	x	x
3	15	x	x	x	x
4	110	5	10	x	x
5	150	8	7	x	x
6	10	x	x	x	x
7	10	x	x3	x	x
8	10	x	x	x	x
9	60	H	x	H	H
10	10	x	x	x	x
11	60	3	5	x	x
12	10	x	x	x	x
13	120	H	10	H	—
14	10	x	x	x	x
15	10	x	x	x	x
16	10	x	x	x	x
17	10	x	x	x	x
18	10	x	x	x	x
19	10	x	x	x	x

N	Кол.	П	И	У	С
20	50	Н	4	Н	Н
21	300	В	40	—	х
22	50	4	х	х	х
475					
1	7	х	х	х	
2	5	х	х	х	
3	5	х	х	х	
4	60	Н	7,5	Н	
5	5	х	х	х	
6	Н	Н	30	Н	
7	5	х	х	х	
8	3	х-10	х	х	
9	50	Н	5	х	
10	Н	Н	Н	—	
476					
1	10	х	х	х	
2	10	х	х	х	
3	Н	Н	25	Н	
4	7	х	х	х	
5	5	х	х	х	
6	Н	25-40	Н	—	
477					
1	15	х	х	х	
2	15	х	х	х	
3	15	х	х	х	
4	15	х	х	х	
5	15	х	х	х	
6	20	х	х	х	
7	50	Н	5	х	
8	15	х	х	х	
478					
1	60	х	10	Н	
2	8	х	х	х	
3	8	х	х	х	
4	8	х	х	х	
5	25	Н	3	Н	
6	50	25	5	х	
7	8	х	х	х	
8	25	Н	3	Н	
9	8	х	х	х	
10	25	Н	3	Н	
11	8	х	х	х	
12	10	х	1,5	х	
479					
1	50	х	х	х	
2	45	х	х	х	
3	50	х	х	х	
4	100	7	5	х	
5	45	х	х	х	
6	35	х	х	х	
7	35	х	х	х	
8	40	х	х	х	
9	30	х	х	х	
480					
1	55	х	х	х	
2	55	х	х	х	
3	50	х	х	х	
4	45	х	х	х	
5	Н	35	100	—	
6	50	х	х	х	
7	40	х	х	х	
481					
1	175	х	х	—	
2	145	х	х	—	
3	400	х	х	—	
4	170	х	х	—	
5	150	х	х	—	
6	145	х	х	—	
7	135	х	х	—	
8	140	х	х	—	
9	Н	х	х	Н	
10	120	х	х	—	
11	130	х	х	—	
482					
1	100	х	х	—	

N	Кол.	П	И	У	С
2	90	х	х	—	
3	150	Н	Н	Н	Фин. кат
4	110	х	х	—	
5	100	х	х	—	
6	300	х	х	—	
7	900	х	х	—	
8	85	х	х	—	
483					
1	25	х	х	х	
2	30	х	х	х	
3	Н	5	100	х	
4	20	х	х	х	
5	25	х	х	х	
6	20	х	х	х	
7	135	х	х	х	
8	20	х	х	х	
9	30	х	х	х	
10	25	х	х	х	
484					
1	70	х	х	х	
2	10	х	х	х	
3	10	х	х	х	
4	25	х	х	х	
5	Н	Н	100	—	
6	15	х	х	х	
7	7	х	х	х	
8	7	х	х	х	
9	8	х	х	х	
10	12	х	х	х	
11	7	х	х	х	
12	15	х	х	х	
13	5	х	х	х	
485					
1	70	х	х	х	
2	25	х	х	х	
3	50	х	х	х	
4	200	х	х	х	
5	70	х	х	х	
6	40	х	х	х	
7	30	х	х	х	
8	15	х	х	х	
9	Н	х	25	—	
10	8	х	х	х	
11	7	х	х	х	
12	7	х	х	х	
13	7	х	х	х	
14	7	х	х	х	
15	7	х	х	х	
16	5	х	х	х	
17	3	х	х	х	
18	2	х	х	х	
19	2	х	х	х	
20	1	х	х	х	
21	1	х	х	х	
486					
1	35	х	х	х	
2	25	х	х	х	
3	700	х	х	х	
4	400	х	х	х	
5	70	х	х	х	
6	90	х	х	х	
7	20	х	х	х	
8	12	х	х	х	
9	12	х	х	х	
10	Н	10	8	х	
11	10	х	х	х	
12	7	х	х	х	
13	12	х	х	х	
14	7	х	х	х	
15	7	х	х	х	
16	7	х	х	х	
17	7	х	х	х	
18	3	х	х	х	
19	12	х	х	х	
20	12	х	х	х	

N	Кол.	П	И	У	С
21	4	х	х	х	
22	4	х	х	х	
23	2	х	х	х	
24	15	х	х	х	
25	2	х	х	х	
26	1	х	х	х	
27	1	х	х	х	
28	1	х	х	х	
487					
1	10	х	х	х	
2	10	х	х	х	
3	10	х	х	х	
4	140	4	х	х	
5	15	х	х	х	
6	40	х	х	х	
7	30	х	х	х	
8	15	х	х	х	
9	15	х	х	х	
10	10	х	х	х	
11	7	х	х	х	
12	80	х	х	х	
13	7	х	х	х	
14	5	х	х	х	
15	5	х	х	х	
16	5	х	х	х	
17	5	х	х	х	
18	12	х	х	х	
19	10	х	х	х	
20	8	х	х	х	
21	10	х	х	х	
22	12	х	х	х	
23	3	х	х	х	
24	3	х	х	х	
25	2	х	х	х	
26	4	х	х	х	
488					
1	20	х	х	х	
2	10	х	х	х	
3	10	х	х	х	
4	35	х	х	х	
5	80	х	х	х	
6	12	х	х	х	
7	12	х	х	х	
8	10	х	х	х	
9	12	х	х	х	
10	20	х	х	х	
11	12	х	х	х	
12	10	х	х	х	
13	3	х	х	х	
14	5	х	х	х	
15	3	х	х	х	
16	8	х	х	х	
17	3	х	х	х	
18	5	х	х	х	
19	1	х	х	х	
20	70	х	х	х	
21	3	х	х	х	
22	5	х	х	х	
23	2	х	х	х	
24	3	х	х	х	
25	1	х	х	х	
26	1	х	х	х	
27	2	х	х	х	
489					
1	Н	5	10	х	
2	40	х	х	х	
3	15	х	х	х	
4	15	х	х	х	
5	25	х	х	х	
6	90	х	х	х	
7	20	х	х	х	
8	25	х	х	х	
9	15	х	х	х	
10	15	х	х	х	
11	15	х	х	х	

N	Кол.	П	Н	У	С
12	15	x	x	x	
13	30	x	x	x	
14	90	x	x	x	
15	10	x	x	x	
16	80	x	x	x	
17	4	x	x	x	
18	5	x	x	x	
19	4	x	x	x	
20	4	x	x	x	
21	4	x	x	x	
22	6	x	x	x	
23	4	x	x	x	
24	4	x	x	x	
25	2		x	x	
26	4		x	x	
27	5		x	x	
28	4		x	x	
29	6		x	x	
30	2		x	x	
31	2		x	x	
32	2		x	x	
33	2		x	x	
34	1		x	x	
35	1		x	x	
36	2		x	x	
37	1		x	x	
38	1		x	x	
39	1		x	x	
40	1		x	x	
41	2		x	x	
490					
1	100			-	
2	100			-	
3	100			-	
4	60			-	
5	60			-	
6	40			.	
491					
1	20			.	
2	60			-	
3	60			-	
4	60			-	
5	60			÷	
6	R			FA	
7	20			.	
492					
1	R			÷	
493					
1	R	25	10	-	
2	60	2	x	x	
3	60	1,5	x	x	
4	60	1,5	x	x	
5	60	1,5	x	x	
6	60	1,5	x	x	
7	90	1,5	3	.	
8	500	8	10	-	
9	60	1	x	x	
10	60	1	x	x	
11	60	1	x	x	
12	60	1	x	x	
13	60	1	H	x	
14	R	H	x	-	
15	40	1	x	x	
16	40	1	x	x	
17	40	1	x	x	
18	40	1	x	x	
19	290	5	5	.	
20	60	1	x	x	
21	60	1	x	x	
22	50	1	x	x	
23	40	1	x	x	
24	40	1	x	x	
25	40	1	x	x	
26	R	20	50	÷	
27	60	1	x	x	

N	Кол.	П	Н	У	С
28	40	1	x	x	
29	40	1	x	x	
30	40	1	x	x	
31	40	1	x	x	
32	40	1,5	x	x	
494					
1	R	30-40	10	-	
2	R	H	50	÷	
3	60	2	x	x	
4	90	2	3	.	
5	60	2	x	x	
6	60	2	x	x	
7	60	1,5	x	x	
8	60	1,5	x	x	
9	500	10	10	-	
10	R	H	50	÷	
11	90	1,5	3	.	
12	90	1,5	3	.	
13	75	1,5	x	x	
14	150	8	5	.	
15	60	1,5	x	x	
16	R	H	H	-	
17	60	1,5	x	x	
18	60	1,5	x	x	
19	60	1,5	x	x	
20	60	1,5	x	x	
21	R	10	15	-	
22	60	1,5	x	x	
23	60	1,5	x	x	
24	60	1,5	x	x	
25	60	1,5	x	x	
26	R	20	50	-	
27	R	25	50	÷	
28	60	1,5	x	x	
29	60	1,5	x	x	
495					
1	R	30	10	-	
2	90	2	x	x	
3	R	H	H	-	
4	R	H	H	÷	
5	R	20	15	-	
6	R	H	H	-	
7	R	50	20	-	
8	500	10	10	-	
9	90	2	x	x	
10	150	1,5	x	x	
11	90	1,5	x	x	
12	90	1,5	x	x	
13	80	1,5	x	x	
14	80	1,5	x	x	
15	75	1,5	x	x	
16	80	1,5	x	x	
17	80	1,5	x	x	
18	80	1,5	x	x	
496					
1	R	40	H	-	÷
2	50	2	1	x	.
3	75	2	5	.	.
4	50	1,5	1	x	.
5	50	2	1	x	.
497					
1	R	50	H	-	÷
2	75	2	1	.	.
3	75	2	1	.	.
4	75	2	1	x	.
5	75	1,5	1	x	.
498					
1	R	40	H	-	÷
2	300	15	10	-	-
3	300	20	10	-	-
500					
1		2000	300	II	÷
501					
1		H	300	II	÷

N	Кол.	П	Н	У	С
502					
1		H	100	-	x
503					
1		H	300	FA	÷
2		150	100	÷	÷
3		75	75	÷	÷
4		H	H	II	II
5		50	40	-	÷
6		100	75	-	-
504					
1		H	300	II	÷
505					
1		35	50	H	-
2		75	100	-	÷
3		100	150	-	÷
506					
1		H	300	II	÷
507					
1		600	300	II	÷
2		500	300	FA	÷
508					
1		800		H	÷
2		300	200	÷	÷
3		350	200	FA	÷
509					
1		500		II	÷
2		500		II	÷
3		500		II	÷
4		300		II	÷
5		400	300	FA	÷
6		H	H	H	H
7		300	300	÷	÷
8		H	30	-	H
9		1000	300	II	÷
10		150	150	II	÷
11		300	300	II	÷
12		500	150	÷	÷
13		500	300	II	÷
14		300	300	II	÷
15		500	300	II	÷
16		500	300	÷	÷
17		500	300	÷	÷
18		500	300	÷	÷
19		300	250	II	÷
20		300	125	÷	÷
20a					
21		200	75	÷	÷
22		300	300	FA	÷
23		300	300	FA	÷
24		300	300	FA	÷
25		100	100	÷	÷
26		300	250	II	÷
27		250	100	÷	÷
27a					
28		3000	300	II	÷
29		300	300	II	÷
30		75	300	II	÷
31		16	200	II	÷
32		75	75	÷	÷
33		100	250	÷	÷
34		100	150	÷	÷
35		100	150	÷	÷
510					
1		500		FA	÷
2		600		÷	÷
3		150	150	II	÷
4		75	300	II	÷
5		H	H	÷	÷
6		50	250	÷	÷
7		H	H	H	H
511					
1		200		÷	÷
2		300	300	FA	÷
3		H	150	II	÷
4		250	300	FA	÷
5		400	300	÷	÷

N	Kon.	П	И	У	В
8	H	50	÷	÷	
9	H	250	÷	÷	
10			÷	÷	÷
11			EA	H	
512					
1	200	150	÷	÷	
2	200	300	EA	÷	
3	100	300	÷	÷	
4	40	300	÷	÷	÷
5			÷	÷	÷
6			÷	÷	÷
513					
1	200	150	÷	÷	÷
2	H	300	EA	÷	
3	H	250	÷	÷	
514					
1	H		EA	÷	
2	100		÷	÷	
3	200	300	÷	÷	
4	200	150	÷	÷	
5	50	300	÷	÷	
6			÷	÷	÷
515					
1	200	300	EA	÷	
2	H	300	EA	÷	
3	150	150	÷	÷	
4	H	300	÷	÷	
5			÷	÷	
516					
1	H		EA	÷	
2	200		EA	÷	
3	H	300	EA	÷	
517					
1	250	300	EA	÷	
2	250	300	÷	H	
518					
1	H		÷	H	
2	200	150	EA	÷	
3	200	150	÷	÷	
519					
1	500	300	÷	÷	
2	300	150	÷	÷	
3	150	150	÷	÷	
4	H	H	÷	H	
5	H	H	÷	H	
6	10	15	÷	÷	
7	H	30	÷	÷	
8	H	30	÷	÷	
520					
1	250	300	÷	÷	
2	250	300	÷	÷	
3	500	300	÷	÷	
4	200	300	EA	÷	
5	200	300	÷	÷	
6	H	300	EA	÷	
7	H	H	N	÷	H
8	200	200	÷	÷	
9	100	75	H	÷	
10	20	15	÷	÷	
11	10	40	÷	÷	
12			÷	÷	x
521					
1	75	H	H	H	
522					
1	H	H	÷	H	
2	50	25	÷	÷	
3	10	40	÷	÷	
4	8	40	÷	÷	
5	H	25	÷	÷	
6	H		÷	÷	
7			÷	x	
523					
1	300	300	÷	÷	
2	150	300	÷	÷	
3	200	300	EA	÷	

N	Kon.	П	И	У	В
4	H	300	EA	÷	
5	400	150	÷	÷	
6	500	300	÷	÷	
7	500	300	÷	÷	
8	H	300	EA	÷	
9	H	H	N	÷	H
10	150	100	÷	÷	
11	300	125	÷	÷	
12	40	50	÷	÷	
13	35	75	÷	÷	
14	25	60	÷	÷	
15	6	15	÷	÷	
16	15	40	÷	÷	
17	50	100	÷	÷	
18	7	40	÷	÷	
19	H	15	÷	÷	
20	H	20	÷	÷	
21	H	H	÷	÷	
22			÷	x	
524					
1	H	300	EA	÷	
2	H	300	EA	÷	
3			H	÷	
4	200	300	EA	÷	
5	H	300	EA	÷	
6	H	300	÷	÷	
7	150	250	÷	÷	
8	175	200	÷	÷	
9	100	300	÷	÷	
10	100	150	÷	÷	
11	H	200	EA	÷	
12	75	H	EA	H	
13	75	H	EA	H	
14	H	H	÷	H	
15	300	300	÷	÷	
16	250	300	÷	÷	
17	H	300	÷	÷	
18	250	300	EA	÷	
19	250	300	÷	÷	
20	H	300	÷	÷	
21	300	300	EA	÷	
22	H	300	EA	÷	
23	H	H	N	÷	H
24	100	100	EA	÷	
25	100	100	÷	÷	
26	100	300	÷	÷	
27	100	300	÷	÷	
28	75	50	÷	÷	
29	100	150	÷	÷	
30	18	60	÷	÷	
31	7	15	÷	÷	
32	10	40	÷	÷	
33	8	40	÷	÷	
34	H	H	÷	÷	
35			÷	x	
525					
1	200		EA	÷	
2	H	300	EA	÷	
3	50	300	÷	÷	
4	H		H	H	
5	H	H	H	H	
6	100	H	H	H	
7	100	200	EA	÷	
8	H	H	N	÷	H
9	100	100	EA	÷	
10	H	75	EA	÷	
11	30	50	÷	÷	
12	30	75	÷	÷	
13	20	60	÷	÷	
14	8	40	÷	÷	
15	7	40	÷	÷	
16	H	H	÷	÷	
526					
1	H		EA	÷	
2	H	150	÷	÷	

N	Kon.	П	И	У	В
3	H	150	EA	÷	
4	H		EA	÷	
5	100	200	÷	÷	
6	H	H	N	÷	H
7	100	100	EA	÷	
8	75	75	÷	÷	
9	H	40	÷	÷	
10	8	40	÷	÷	
11	H	H	÷	÷	
530					
1		250	÷	÷	
2		H	÷	÷	
3		150	÷	÷	
4		200	÷	÷	
540					
1		50	÷	÷	
2		H	÷	÷	
3		H	÷	÷	
4		25	÷	÷	
5		35	÷	÷	
6		H	÷	÷	
7		40	÷	÷	
8		H	÷	÷	
9		30	÷	÷	
10		60	÷	÷	
11		25	÷	÷	
20		H	÷	÷	
21		H	÷	÷	
22		H	÷	÷	
550					
1		200	÷	÷	
2		100	÷	÷	
3		100	÷	÷	
4		H	÷	÷	
10		100	÷	÷	
11		100	÷	÷	
12		100	÷	÷	

Гурт гладкий Smooth edge

ПРОБНЫЙ ОТТИСК СПБ МОНЕТНОГО ДВОРА
PATTERN FOR COINING TECHNOLOGY

1	б/г	А/с - орел с венком. О/с - ОПЫТ ТИСНЕНИЯ	400	Obv - eagle with laurel. Rev - ОПЫТ ТИСНЕНИЯ
---	-----	--	-----	--

VF-200 XF-400 UNC-600

ОБРАЗЦЫ М.БОУЛТОНА. БИРМИНГЕМСКИЙ
МОНЕТНЫЙ ДВОР
M. BOULTON'S PATTERNS.

Гурт гладкий Smooth edge

610

1	1804	Модуль рубль. D=41	Au	?
2	<<	<<	<<	1750
3	<<	<<	Cu	500
4	<<	позолота <<	Cu, gilt	600
10	б/г	Модуль полтины. D=27	Au	?
11	<<	<<	Au	600
12	<<	гурт надписи. <<	Au edge inscription	900
13	<<	<<	Cu	300
14	<<	позолота <<	Cu, gilt	350



3

F-150 VF-300 XF-600 UNC-900

Гурт гладкий Smooth edge

ОБРАЗЦЫ И.НЕВЕДОМСКОГО СПБ МОНЕТНЫЙ
ДВОР I. NEVEDOMSKY'S PATTERNS

620

1	1810	СПБ	Модуль 5 копеек. D=15	Au	500	5 kopecks modul. D=15
2	<<	СПБ	<<	Cu	300	<<
10	1811	СПБ ИИ ФГ	<<	Au	500	<<
11	<<	СПБ ИИ ФГ	<<	Au	гурт штур	?
12	<<	СПБ ИИ ФГ	<<	Cu	300	<<
20	1813	ИИ	Модуль 2 копеек. D=28	Cu	750	2 kopecks modul. D=28

F-150 VF-300 XF-600

Гурт гладкий Smooth edge

ОБРАЗЦЫ ТОННЕЛЬЕ. ПАРИЖСКИЙ
МОНЕТНЫЙ ДВОР
TONNELIER'S PATTERNS

630

1	1845	Модуль рубль. D=36	Cu	гурт надг. впаук.	750	Rouble modul. D=36	edge inscript. relief
2	<<	<<	Cu	гурт надг. впаук.	1000	<<	edge inscript. incuse
3	<<	<<	Cu	гурт гладкий	600	<<	smooth edge
4	<<	<<	Au	<<	1500	<<	<<
5	<<	<<	Au	гурт надписи.	?	<<	edge inscript.
10	<<	Модуль полуимпериал. D=23	Cu	гурт гладкий	500	Half-imperial modul. D=23	smooth edge
11	<<	<<	Au	<<	1000	<<	<<
12	б/г	А/с - орел	Cu	<<	?	<<	<<
13	<<	<<	Au	<<	?	<<	<<

VF-250 XF-500 UNC-750

Гурт гладкий Smooth edge

ОБРАЗЕЦ УЛЬХОРНА. МАСТЕРСКАЯ ГРЕВЕНБРОЙХЕ, ГЕРМАНИЯ UHLHORN'S PATTERN

640

1	1846	Модуль рубль. D=36	Cu	R	Rouble modul. D=36
---	------	--------------------	----	---	--------------------

R

Гурт гладкий Smooth edge

ОБРАЗЕЦ Г.ЧЕМПНИ. СПБ МОНЕТНЫЙ ДВОР G. CHAMPNY'S PATTERN

650

1	1863	А/с - VITTORIO EMANUELE O/c - шт. 20 копеек	Ni	R	Obv - VITTORIO EMANUELE Rev - st. 20 kopecks
---	------	---	----	---	--

R



10



21



30



40

l	б/г		ПРОБА 0,6250	R
10	<<	АД	10 ЗОЛОТНИКОВ 990 проба	300
11	<<	НМ	<< <<	450
20	<<	АД	3 ЗОЛОТНИКА 990 проба	500
21	<<	НМ	<< <<	750
30	<<	АД	1 ЗОЛОТНИК 990 проба	120
31	<<	НМ	<< <<	180
40	<<	АД	24 ДОЛИ 990 проба	200
41	<<	НМ	<< <<	300

Новодельные монеты Novodels

В этот раздел включены монеты, изготовленные монетными дворами в более позднее время, чем указанные на них даты. Они делались либо оригинальными штемпелями (зачастую с доработкой), либо новорезанными. Бесконтрольная практика изготовления «новоделов» привела к появлению многих монет - фантазий, засоривших российскую нумизматику.

«Новоделы» размещены в той же системе номеров, что и основные типы. На страницах 180-181 - монеты-фантазии, не имеющие оригиналов (типы **А** - **Ж**).

ТИП

РАЗНОВИДНОСТЬ Редкость У:И: -:S

А



F1	1722	Глад.		-		±
F2	<<	Шнур.		-		±

По Северину F2 - оригинал.

2 рубля

В



F1	1726	СПБ	Шнур.		!!	100	±
----	------	-----	-------	--	----	-----	---

2 рубля

С

«Пугачевский»



F1	1771	Глад.		±	50	±
F2	<<	Шнур.		±	Н	±
F3	<<		На медн. 5-коп.	ЕД	Н	Н

Рубль

D



F1	1827	СПБ НГ	Рубч.		±	100	±
F2	<<	<<	Надп.		±	60	±
F3	<<	<<	Глад.		±	40	±
F4	<<	<<	Глад.	В белом мет.	Н	Н	Н

По Ильину и Северину F1 - оригинал.

Рубль

20 копеек

E

F1	1764	СПБ	Глад.	Л/с - портрет Ек. II, о/с - герб Сибири	÷	Н	Н
F2	<<	<<	Шнур	<<	÷	Н	Н
F3	<<		Глад.	<<	÷	60	÷
F4	<<		Шнур	<<	÷	60	÷
F5	<<		Глад.	Л/с - герб Сибири, о/с - вензель	÷	30	÷
F6	<<		Шнур	<<	÷	30	÷



15 копеек

F10	1764		Глад.	Л/с - портрет Ек. II, о/с - герб Сибири	÷	Н	÷
F11	<<		Шнур	<<	÷	60	÷
F12	<<		Глад.	Л/с - герб Сибири, о/с - вензель	÷	30	÷
F13	<<		Шнур	<<	÷	30	÷

Гривенник

F20	1764	СПБ	Шнур	Л/с - портрет Ек. II, о/с - герб	Н	Н	Н
F21	<<		Глад.	<<	÷	Н	÷
F22	<<		Шнур	<<	÷	60	÷
F23	<<		Глад.	Л/с - герб Сибири, о/с - вензель	÷	30	÷
F24	<<		Шнур	<<	÷	30	÷

1764 г.

F1	1726	Глад.	Си или Аг	÷	Н	Х
F2	1727	Глад.		Н	Н	Н
F3	1728	Шнур.		Н	Н	Н

Гривна



F

F1	1739	Глад.	Си	÷	50	÷
F2	<<	СПБ	<<	!!	Н	Н
F3	1740	<<	Си или Аг	÷	Н	Н
F4	<<	Шнур	<<	÷	50	÷



Гривенник

Гривна

F1	1740	Глад.	Аг.	!!	50	÷
F2	<<	<<	Аг.	!!	50	÷



5 копеек

F1	б/г	Надп.	Л/с - всадник, о/с - орел	÷	Н	÷
F2	<<	<<	о/с - вензель	÷	300	÷
F3	1719	<<	о/с - КОПЕЙКА	÷	Н	÷
F4	б/г	<<	Л/с - орел, о/с - вензель	÷	300	÷
F5	1719	<<	Л/с - вензель, о/с - КОПЕЙКА	÷	300	÷

По Ильину и Брекке - пробные.

Копейка

Л/с - портрет.

F1	1700		ДЕНГА - крупно	!!	300	÷
F2	<<		ДЕНГА - мелко	!!	300	÷
F3	<<		Л/с - орел	!!	300	÷



Денга

ТИП

РАЗНОВИДНОСТЬ

Редкость У:И:-:S

2

2	НН	1756	СПБ	Шнур	Вес 18,2 г	Н	Н	Н
---	----	------	-----	------	------------	---	---	---

10 рублей

3

1	НН	1762	СПБ	Глад		Н	Н	Н
---	----	------	-----	------	--	---	---	---

10 рублей

4



14	НН	1768	СПБ	ТН	Шнур	Вес 16,8	Н	Н	Н
19	НН	1772	<<	<<	<<		-	Н	Н
21	НН	1774	<<	<<	<<	Буквы надп. бол.	-	25	-
	НН	1777	<<	<<	<<	Портрет обр. 1762 г.	-	35	-

10 рублей

5



4	НН	1780	СПБ	ТН	Шнур		-	Н	Н
5	НН	1781	<<	<<	<<		-	Н	Н
6	НН	1782	<<	<<	<<		Н	Н	Н
10	НН	1783	<<	<<	<<		-	Н	Н
<<	НН	<<	<<	<<	<<	Cu	-	Н	Н
11	НН	1785	<<	<<	<<		-	Н	Н
12	НН	1786	<<	<<	<<		-	Н	Н
14	НН	1796	СПБ	<<	<<	Без знака гравера	-	40	-

10 рублей

6



2	НН	1802	СПБ	АН	Шнур	Вес 23,6 гр	+	Н	+
	НН	<<	СПБ	ХА	<<		-	75	-
	НН	1803	<<	<<	<<		Н	Н	+
	НН	1805	<<	<<	<<		-	Н	Н
	НН	1809	<<	<<	<<		!!	100	+

10 рублей

10



F1	НН	1755		Шнур	С орлом и надп. "МОНЕТА"	-	75	-
F2	<<	<<	<<	<<	"ЕЛИЗАВЕТИН ЗОЛОТОЙ"	-	75	+
F3	<<	СПБ	<<	<<	С орлом и надп. "МОНЕТА"	-	75	-
F4	<<	<<	<<	<<	"ЕЛИЗАВЕТИН ЗОЛОТОЙ"	-	75	+
2	НН	1756	<<	<<		Н	Н	Н

5 рублей

2	И1	1763	СПБ	Шнур.	О/с - буквы мельче.	-	20	-	
13	И1	1768	СПБ П	<<		Н	Н	Н	
21	И1	1776	<<	<<	Си	-	Н	Н	
	П1	1777	<<	<<	Портрет образца 1762 г.	±	35	±	



5 рублей

4	И1	1780	СПБ	Шнур.		-	Н		Н
6	И1	1782	<<	<<		-	Н		Н
10	И1	1783	<<	<<		-	Н		Н
12	И1	1785	<<	<<	Полир.	±	Н		Н
14	И1	1788	<<	<<	Конец кр. надписи выше	-	20	-	
16	И1	1790	<<	<<		±	Н		Н
17	И1	1791	<<	<<	Полир.	Н	Н		Н
18	И1	1792	<<	<<	Буквы надписи меньше	-	X	-	
19	И1	1794	<<	<<	<<	-	X	-	
20	И1	1795	<<	<<	Полир.	±	Н		Н
21	И1	1796	<<	<<	Полир.	Н	Н		Н

5 рублей

13

	П1	1800	СМ АИ	Глад.		±	Н		Н
6	И1	1801	<<	Шнур.		Н	Н		Н



5 рублей

14

	П1	1802	СПБ АИ	Шнур.		Н	Н		Н
2	И1	1803	СПБ ХЛ	<<		Н	Н		±
	П2	<<	СПБ	-	Без знака мундштета.	±	Н		Н
3	И1	1804	СПБ ХЛ	Шнур.		Н	Н		Н

5 рублей

15



22

2	И1	1702		Глад.		Н	Н		±
3	И1	1714	<<	Центр. Корона открытая		-	Н		±
<<	И2	<<	Шнур.	<<		-	Н		Н
<<	И3	<<	Глад.	Си	<<	±	Н		Н
<<	И4	<<	Шнур.	Си	<<	±	Н		Н



Двойной червонец

ТИП

РАЗНОВИДНОСТЬ

Редкость У:И:-:S

23



10	11	1749		Глад.		+	Н	Н
F1	<<	ММА	<<			+	75	+
3	11	1751		Штур.	Орел. АПРЕЛ:	+	20	+
F2	<<	ММА	<<		Св. Андрей. АПРЕЛ:	+	75	+

Двойной червонец

24



6	11	1706		Глад.	Аг	-		Н
<<	12	<<	<<	Си		-		Н

Червонец

26



11	11	1738		Глад.	О/с - в конце надп. точка	+	15	+
<<	12	<<		Штур.		+	Н	+

Червонец

27



20	11	1749		Глад.	На о/с круговая надпись.	+	50	+
26	11	1753		<<	<<	-	Н	+
<<	12	<<	<<	Аг		+	Н	Н
<<	13	<<	<<	Си посеребр.		Н	Н	Н
F1		1755		Штур.	Без знака гравера	-	20	-
F2	<<	СПБ-Ю	Штур.			+	75	+
F3	<<	<<	Глад.	Аг. Без обознач. номинала		+	Н	Н
F4	<<	<<	<<	Си, <<		+	75	+

Червонец

28

1	11	1762	СПБ	Глад.	Нет тогач после дуги	-	30	-
<<	12	<<	<<	<<	Си, без обознач. номинала	-	Н	Н

Червонец

2	Н1	1766	СПБ Т1	Шнур.	-	Н	Н
<<	Н2	<<	<<	Глад.	Сл	-	Н
	Н1	1796	СПБ	Шнур.	Портрет типа 1766 г.	-	15



Червонец

1	Н1	1796	БМСМГА	Шнур.	-	25	-
	Н1	1797		<<	Н	Н	÷



Червонец

29	Н1	1722		Узор.	С пряжкой на плече	-		Н
----	----	------	--	-------	--------------------	---	--	---



2 рубля

1	Н1	1726		Узор.	Плохой гурт	-	15	-
---	----	------	--	-------	-------------	---	----	---



2 рубля

1	Н1	1727	-	Аг	÷	Н	Н
3	Н1	1727	Узор.	Вверху точка	-	15	-



2 рубля

10	Н1	1766	СПБ		3,96 г.	Н	Н	-
----	----	------	-----	--	---------	---	---	---

2 рубля

40	Н1	1756		Глад.		Н	Н	Н
----	----	------	--	-------	--	---	---	---

Полтина

51	Н1	1778		Глад.		-	30	-
----	----	------	--	-------	--	---	----	---

Полтина

ТИП

РАЗНОВИДНОСТЬ

Редкость У:И:-:S

36

6 рублей (платина)

6	Н1	1834	СПБ	Рубч.		Н	Н	Н
---	----	------	-----	-------	--	---	---	---

38



14	Н1	1705	Глад.		-			-
<<	Н2	<<	<<	Au	+			Н
<<	Н3	<<	<<	Cu	+			Н

Рубль

39



10	Н1	1707	Глад.		-			-
<<	Н2	<<	Шнур.		Н			+
<<	Н3	<<	Глад.	Au	!!			Н
<<	Н4	<<	<<	Cu	+			Н

Рубль

43



43	Н1	1720	Шнур.		-			Н
<<	Н2	<<	Надп.		-			Н

Рубль

47



1	Н1	1723	Глад.		-			Н
<<	Н2	<<	<<	Au	!!			Н
<<	Н3	<<	Надп.		-			Н
	F1	1724	Глад.	Монограмма "солнечного рубля"	+			Н
9	Н1	1725	ОК	Надп.	-			Н
<<	Н2	<<	Глад.		-			Н

Рубль

	F1	1723	СПБ	Глад	Штемпель Красного МД	-			÷
10	НН	1724	<<	Шнур	<<	-			Н
<<	12	<<	<<	Глад		-			Н
<<	12	<<	<<		Су	÷			Н
14	НН	1725	<<			-			÷



Рубль

50

5	НН	1726		Надп. Сущ-ет 2 варианта	-	10		-
---	----	------	--	-------------------------	---	----	--	---



Рубль

52

	F1	1727		Шнур	Орел рубля Ек. I	÷	30		÷
	F2	<<	СПБ	<<	<< СПБ	÷	30		÷
	F3	<<	<<	<<	<< СПБ	Н	Н		Н



Рубль

53

	F1	1727	СПБ	Шнур	Орел рубля Ек. I. СПБ - о/с.	÷	30		÷
--	----	------	-----	------	------------------------------	---	----	--	---



Рубль

54

4	НН	1729		Надп.		-	15		÷
---	----	------	--	-------	--	---	----	--	---



Рубль

ТИП

РАЗНОВИДНОСТЬ

Редкость У:И:-:S

59



1	Н1	1736	Узорч.		—		—
<<	Н2	<<	Глад.		—	Н	—
<<	Н3	<<	Шнур.		—	Н	—

Рубль

62



3	Н1	1741	СПБ	Глад.	Си, Чекан в кольце	—	15		—
---	----	------	-----	-------	--------------------	---	----	--	---

Рубль

64

8	Н1	1744	СПБ	Надп.	Моск. двора	—	30		—
---	----	------	-----	-------	-------------	---	----	--	---

Рубль

65



9	Н1	1744	ММД	Шнур.		-	30		—
---	----	------	-----	-------	--	---	----	--	---

Рубль

69



Г1	1762	СПБ ЯН	Глад.		+	Н		—
Г2	<<	<<	Шнур.		+	25		Н
Г3	<<	<<	Надп.		+	30		Н

Рубль

F1	1762	СПБ ТІ АШ	Шнур.		-	25		-
F2	<<	СПБ ТІ ЯН	Глад.		!!	Н		Н
F3	<<	СПБ ТІ ЯН	Шнур.		!!	Н		Н
F4	<<	СПБ ТІ ЯН	Надп.		!!	Н		Н
39 Н1	1769	СПБ СА	Шнур.	Си	+	Н		Н
56 Н1	1776	СПБ ТІ ЯЧ	Шнур.		.	Х		-



Рубль

71

2 Н1	1777	СПБ ТІ ФА	Шнур.	Портр. образца 1783 г.	-	5		-
3 Н1	1780	СПБ ТІ ИЗ	<<	<<	-	3		-
6 Н1	1781	СПБ ИЗ	<<	Портр. образца 1777 г.	-	5		-
<< Н2	<<	<<	<<	Портр. образца 1783 г.	-	5		-
7 Н1	1782	<<	<<	Портрет выпуклее	-	5		-
10 Н1	1783	СПБ ММ	<<	Портр. образца 1777 г.	-	5		-
F1	1784	СПБ ТІ ІС	<<	<<	-	15		-
13 Н1	1785	СПБ ТІ ЯА	<<	<<	-	3		-
14 Н1	1786	СПБ ТІ ЯА	<<	<<	-	Х		-
15 Н1	1787	<<	<<	<<	-	Х		-
<< Н2	<<	<<	<<	Си	+	Н		Н
16 Н1	1788	<<	<<		-	Х		-
F2	1789	СПБ ТІ АК	<<		-	15		-
F3	<<	ПІ АК	<<	ПІВАНОВЪ/ТІВАНОВ	+	15		-
18 Н1	1790	СПБ ТІ ЯА	<<		-	Х		-
19 Н1	1791	СПБ ТІ ЯА	<<		-	3		-
F4	<<	ПІ ЯА	<<	ПІВАНОВЪ/ТІВАНОВ	+	15		-
20 Н1	1792	СПБ ТІ ЯА	<<		-	3		-
F5		ПІ ЯА	<<	ПІВАНОВЪ/ТІВАНОВ	+	15		-
22 Н1	1793	СПБ ТІ АК	<<		-	3		-
24 Н1	1794	<<	<<		-	3		-
25 Н1	1795	СПБ ТІ АК	<<		-	3		-
F6	<<	ПІ АК	<<	ПІВАНОВЪ/ТІВАНОВ	+	15		-

Рубль

72

F1	1796	БМСМ ФЦ	Шнур.		+	15		-
F2	<<	<<	<<	Си	+	Н		Н
F3	<<	БМСМ ОМ	<<		+	15		-



Рубль

73

F1 Н1	1797	СМ ФЦ	Шнур.	Вес 20,8 г.		Н	Н	Н
F1	<<	СМ МБ	<<	<<	-	15		-



Рубль



1	F1	1798	СМ АИ	Шнур.		-	15	-
3	H1	1799	<<	<<		-	15	-
<<	H2	<<	<<	Глад.	Сп	-	Н	Н
	F2	<<	СМ ОМ			-	Н	Н
7	H1	1800	СМ АИ			-	Н	Н
10	H1	1801	<<	Шнур.		-	5	-

Рубль

1	H1	1802	СПБ АИ	Надп.	Гурт. надп. вдавл.	-	Н	Н
<<	H2	<<	<<	Шнур.		-	Н	Н
<<	H3	<<	<<	Глад.		-	Н	Н
2	H1	1803	<<	Надп.	О/с - корона меньше	-	10	-
4	H1	<<	СПБ ФГ	<<	Гурт. вдавлен	-	10	-
<<	H2	<<	<<	Глад.	Сп	-	Н	Н

Рубль

2	H1	1807	СПБ ФГ	Надп.	Сп, бант меньше	-	Н	Н
9	H1	1810	<<	<<		-	Н	Н
<<	H2	<<	<<	Глад.		-	Н	Н

Рубль

1	H1	1810	СПБ ФГ	Надп.		-	Н	Н
2	H1	1811	<<	<<		-	Н	Н
<<	H2	<<	<<		Сп посеребр.	-	Н	Н
11	H1	1813	СПБ ПС	Надп.		-	Н	Н
13	H1	1814	СПБ МФ	<<		-	Н	Н
15	H1	1815	<<	<<	2 - открытая	-	10	-
19	H1	1818	СПБ ПС	<<		-	Н	Н
<<	H2	<<	<<	<<	Сп	-	Н	Н
34	H1	1819	<<	<<	2 - открытая	-	10	-
<<	H2	<<	<<	<<	Гурт. надп. 1807-1810 гг.	-	Н	Н
36	H1	1820	<<	<<		-	Н	Н
37	H1	1821	СПБ ПД	<<	2 - открытая	-	10	-
38	H1	1822	<<	<<	<<	-	10	-

Рубль



F1	1840	СПБ НГ	Надп.	орел А	-	10	-
F2	1842	<<	<<	орел А	-	40	-
F3	1852	СПБ ПА	<<	орел С	-	25	-

Рубль

9	Н1	1702	Глад.		-		Н
---	----	------	-------	--	---	--	---

Полтина

84

2	Н1	<<	Глад.		+		-
<<	Н2	<<	<<	Сп	+		Н



Полтина

86

4	Н1	1704	Глад.		-		-
9	Н1	1705	<<		-		-



Полтина

88

4	Н1	1706	Глад.		-		+
<<	Н2	<<	Шнур.		-		+

Полтина

89

3	Н1	1707	Глад.		-		Н
<<	Н2	<<	<<	Сп	-		Н



Полтина

ТИП

РАЗНОВИДНОСТЬ

Редкость У : И : - : S

90



10	H1	1712		Шнур.		-		-
<<	H2	<<		Глад.		-		-

Полтина

91

18	H1	1718	OK	Надп.		-		H
----	----	------	----	-------	--	---	--	---

Полтина

95



2	H1	1725	СПБ	Глад.		-		-
<<	H2	<<	СПБ	Шнур.		-		-

Полтина

96



3	H1	1726		Шнур.		-	10	-
<<	H2	<<		Cu		-	H	H

Полтина

98



3	H1	1727		Шнур.		-	6	-
---	----	------	--	-------	--	---	---	---

Полтина

3	III	1739	Шнур.		-	5	-
---	-----	------	-------	--	---	---	---



Полтина

F1	1746	ММА BS			+	8	+
----	------	--------	--	--	---	---	---



Полтина

4	III	1746	СПБ	Шнур.		+	8	Н
<<	142	<<	<<	Надп.		+	Н	Н



Полтина

14	III	1768	СПБ П АШ	Шнур.		+	3	+
F1	1777	СПБ	<<			+	20	+



Полтина

1	III	1777	СПБ ФА	Шнур	Портр. особого рисунка	-	Н	Н
2	III	1778	СПБ ФА	<<	Портр. особого рисунка	-	5	-
	F1	1780	СПБ П ИБ	<<	Портр. образца 1783 г.	-	20	-
	F2	1782	СПБ ФА	<<	Шея длиннее	-	10	-
	F3	<<	СПБ П ФА	<<	Шея короче	-	10	-
	F4	1783	СПБ П МН	<<		-	15	-
	F5	<<	СПБ ММ	<<		-	15	-
	F6	<<	<<	<<	Орел типа 1764 г.	Н	Н	Н
	F7	1784	СПБ СА	<<		-	20	-
10	III	1785	СПБ ЯА	<<	Портр. особого рисунка	-	5	-
	F8	1786	<<	<<	Портрет 1783 г.	-	15	-
	F9	<<	<<	<<	Особый портрет	-	15	-
11	III	1787	<<	<<	Портр. особого рисунка	-	5	-
	F10	1788	<<	<<	Шея длиннее	-	15	-
	F11	<<	СПБ П ЯА	<<	Шея короче	-	Н	-
12	III	1791	<<	<<	Портр. особого рисунка	-	5	-
	F12	1792	<<	<<	Шея длиннее	-	15	-
	F13	<<	<<	<<	Шея короче	-	15	-
	F14	1793	СПБ П АК	<<		-	15	-
13	III	1794	СПБ АК	<<	Портр. особого рисунка	-	5	-
<<	F12	<<	<<	<<	<<, Cu	+	Н	Н
14	III	1795	<<	<<	Портр. особого рисунка	-	5	-
15	III	1796	СПБ ИС	<<	Портр. особого рисунка	-	5	-



Полтина



1	F1	1797	СМ ФЦ	Шнур.	Вес 10,45		Н	Н	Н
2	F2	<<	СМ МБ	<<			±	10	±
3	F3	1798	СМ ФЦ	<<			-	10	±
4	1H	1799	<<	<<			·	15	-
5	F4	<<	СМ АИ	<<			±	Н	Н
6	F5	1800	СМ ФЦ	<<	Сл		÷	Н	Н
7	1H	1801	СМ АИ	Шнур.			±	Н	Н

Полтина

114



1	1H	1802	СПБ АИ	Шнур.			Н	Н	Н
2	1H	1803	<<	<<			±	Н	Н
3	F1	1805	<<	Глад.			Н	Н	Н

Полтина

115

1	1H	1809	СПБ МК	Глад.			Н	Н	±
2	1H	1810	СПБ ФГ	<<			Н	Н	Н

Полтина

116

1	1H	1810	СПБ ФГ	Надп.			-	15	±
2	1H	1811	<<	<<			-	10	±
3	1H	1813	СПБ ПС	<<	Корона типа 1819-31 гг.		-	X	-
4	1H	1814	<<	<<	<<		-	10	±
5	1H	1815	СПБ МФ	<<			-	10	±
6	1H	1816	<<	<<			±	10	-
7	1H	<<	СПБ ПС	<<			-	Н	Н
8	1H	1817	<<	<<			-	10	±
9	1H	1818	<<	<<			-	10	±
10	1H	1819	<<	<<			Н	10	-

Полтина

117



1	F1	1826	СПБ ПД	Надп.			-	40	±
---	----	------	--------	-------	--	--	---	----	---

Полтина

14	111	1842	СПБ АЧ	Надп.		-	10	-
	F1	<<	СПБ НГ	<<		-	30	-
32	111	1846	СПБ ПА	<<		-	40	-



Полтина

1	111	1860	СПБ ФБ	Надп.	На орле герб	-	100	-
<	112	<<	<<	<<	На орле герб длинное	Н	50	-



Полтина



122.8	111	1702		Глад.		-		Н
<<	112	<<	<<	<<	Си	-		-
<<	113	<<	<<	<<	Портрет обр. 1705 г.	-		Н
124.11	111	1704	МД	<<		-		-
<<	112	<<	<<	<<	Си	-		Н
125.4	111	1705		<<		-		-
<<	112	<<	<<	<<	Портрет обр. 1702 г.	-		Н
126.2	111	1707		<<		-		-
<<	F1	<<	<<	<<	Л/с-шт. новод. типа 1708	-		Н
127.10	F2	1713		<<		-		-
<<	F3	<<	<<	<<	Си	-		-

Полуполтинник

1	111	1739		Шнур.		-	5	-
---	-----	------	--	-------	--	---	---	---



Полуполтинник

	F1	1741				Н	Н	-
4	111	1746	ММД	Шнур.		-	Х	-
	F2	1747		<<		-	Н	Н



Полуполтинник



1	1777	СПБ	А/с - ит. 5 рублей	±	20	±
2	1784	СПБ ЯА	<<	÷	Н	±

Полуполтинник



2	1779	СПБ ФЛ	Шнур	Портрет выпуклее	·	5	±
3	1781	СПБ АГ	<<	<<	X	X	±
10	1783	СПБ ММ	<<	Портр. особ. рисунка	·	3	±
11	1784	СПБ ЯА	<<	<<	-	15	±
12	1785	<<	<<	Портр. особ. рисунка	-	3	±
13	1786	<<	<<	<<	-	3	±
<<	1787	<<	<<	Си	÷	Н	Н
14	1787	<<	<<	Портр. особ. рисунка	-	3	±
<<	1788	<<	Глад	Си - посеребр.	Н	Н	±
15	1788	<<	Шнур	Портр. особ. рисунка	-	3	±
17	1790	<<	<<	<<	Н	Н	Н
18	1791	<<	<<	<<	-	3	±
19	1792	<<	<<	<<	-	3	±
20	1793	<<	<<	<<	·	3	±
21	1794	СПБ АК	<<	Портр. особ. рисунка	-	3	±
22	1795	<<	<<	<<	-	3	±
23	1796	СПБ ІС	<<	<<	·	X	±

Полуполтинник



132	1797	СМ МБ	Шнур.		±	5	±
133-2	1798	СП ОМ	Глад	Си	Н	Н	Н
133-4	1798	СМ ФЦ	Шнур.		-	Н	Н
133	1800	СМАИ	<<		-	10	±

Полуполтинник

1	1802	СПБ АИ	Шнур.		-	10	±
<<	1802	<<	Глад		Н	Н	±
<<	1803	<<		Си	Н	Н	±
2	1803	<<	Шнур.		-	10	±
1	<<	СПБ ФГ	<<		-	20	±
3	1804	<<	<<		Н	Н	Н
5	1805	<<	<<		-	Н	Н

Полуполтинник

1	1808	СПБ ФГ	Глад	Орел меньше	-	20	±
5	1810	<<	<<		-	X	±

Полуполтинник

13	1840	СПБ НГ	Шнур.	Скипетр без креста	-	10	±
----	------	--------	-------	--------------------	---	----	---

25 копеек

14	И1	1768	СПБ	Штур.	Портрет обр. 1766 г.	Н	Х	·	·
	F1	<<	<<	<<	Портрет обр. 1764 г.	·	5	·	·
25	И1	1776	<<	<<	Портрет обр. 1766 г.	·	3	·	·
	F2	<<	<<	<<	Портрет обр. 1764 г.	·	Н	Н	Н
	F3	1777	<<	<<	<<	·	20	·	·
	F4	1782	СПБ Т1		Портрет обр. 1766 г.	·	Н	·	·

20 копеек



141

4	И1	1781	СПБ	Штур.		·	Н	·	·
	F1	1781	<<	<<	Отсутствует ВСЕРОСС	Н	3	·	Н
	F2	1782	<<	<<	Портрет 80-х гг.	Н	8	·	·
	F3	<<	<<	<<	Портрет особ. рисунка	·	8	·	·
10	И1	1783	<<	<<	<<	·	8	·	·
11	И1	1784	<<	<<	<<	·	3	·	·
12	И1	1785	<<	<<	<<	·	3	·	·
13	И1	1786	<<	<<	<<	·	3	·	·
14	И1	1787	<<	<<	<<	·	3	·	·
17	И1	1790	<<	<<	<<	·	3	·	·
18	И1	1791	<<	<<	<<	·	3	·	·
19	И1	1792	<<	<<	<<	·	3	·	·
20	И1	1793	<<	<<	<<	·	3	·	·
	F4	1794	<<	<<	<<	·	15	·	·
	F5	1795	<<	<<	<<	·	15	·	·
	F6	1796	<<	<<	<<	·	15	·	·
	F7	<<	<<	<<	Портрет выпуклее	Н	Н	·	·

20 копеек



142

12	И1	1814	СПБ МФ	Штур.		·	10	·	·
13	И1	1815	<<	<<		·	10	·	·
14	И1	1816	<<	<<		·	Н	Н	Н
15	И1	1816	СПБ ПС	<<		·	10	·	·
22	И1	1822	СПБ ПА	<<		·	Н	Н	Н
26	И1	1825	<<	<<		·	10	·	·
36	И1	1826	СПБ НГ	<<		·	10	·	·

20 копеек

1	И1	1826	СПБ НГ	Штур.		·	10	·	·
---	----	------	--------	-------	--	---	----	---	---

20 копеек

144

3	И1	1834	СПБ НГ	Штур.		·	Н	·	Н
---	----	------	--------	-------	--	---	---	---	---

20 копеек

145

10	И1	1860	СПБ ФГ		Черта не украшена	·	10	·	·
----	----	------	--------	--	-------------------	---	----	---	---

20 копеек

146

10	И1	1860	СПБ ФГ		Черта не украшена	·	10	·	·
----	----	------	--------	--	-------------------	---	----	---	---

20 копеек

147

F1	1777	СПБ	Штур.	Шт. черн. 1766 г.	·	Н	·	Н	Н
F2	<<	СПБ Т1	<<	Портрет особ. рис.	·	Н	Н	Н	Н
F3	1780	<<	<<	Шт. 20 коп. 1766 г.	·	Н	Н	Н	Н
F4	1782	<<	<<	<<	·	Н	Н	Н	Н

15 копеек



F1	1777	СПБ	Штур.	Портрет особ. рисунка	·	20	·	·	·
3	И1	1779	СПБ	<<	Более выпуклый чекан, "....ВСЕРОСС"	·	5	·	·
	F2	1780	<<	<<	"....ВСЕРОСС"	·	15	·	·
4	И1	1781	СПБ	<<	"....ВСЕРОСС"	·	3	·	·
<<	12	<<	<<	<<	"....ВСЕРОСС"	·	3	·	·
5	И1	1782	<<	<<	"....ВСЕРОСС"	·	8	·	·
<<	12	<<	<<	<<	"....ВСЕРОСС"	·	8	·	·
10	И1	1783	<<	<<	Портрет особ. рисунка	·	3	·	·
11	И1	1784	<<	<<	<<	Х	Х	·	·
12	И1	1785	<<	<<	"....ВСЕРОСС"	Х	Х	·	·
<<	12	<<	<<	<<	"....ВСЕРОСС"	·	Х	·	·
13	И1	1786	<<	<<	Портрет особ. рисунка	·	3	·	·
14	И1	1787	<<	<<	Портрет особ. рисунка	·	3	·	·
17	И1	1790	<<	<<	<<	Х	Х	·	·
18	И1	1791	<<	<<	"....ВСЕРОСС"	·	Х	·	·
<<	12	<<	<<	<<	"....ВСЕРОСС"	·	3	·	·
19	И1	1792	<<	<<	Портрет особ. рисунка	·	3	·	·
<<	12	<<	СПБ Т1	<<	Штемпель 1769 г.	·	Н	Н	Н
20	И1	1793	СПБ	<<	Портрет особ. рисунка	·	3	·	·
21	И1	1794	<<	<<	<<	·	3	·	·

15 копеек



148

ТИП

РАЗНОВИДНОСТЬ

Редкость У:И:-:S

150



3	H1	1701	Глад.		·		±
<<	H2	<<	<<	Cu	—		H
11	H1	1704	M	<<	·		·
12	H1	1705	<<	<<		H	·
23	H1	<<	БК	<<	·		H
35	H1	1709	<<	<<	·		·
<<	H2	<<	<<	Cu	—		H
17	H1	1713	МД	<<	—		·
<<	H2	<<	<<	Л/с новодел, алтына	·		H
<<	H3	<<	<<	Cu	±		H
18	H1	1718	<<		·		·
<<	H2	<<	Шнур.		·		·
24	H1	1719	Глад.		·		·
<<	H2	<<	Шнур.		—		·
<<	H3	<<	Глад.	Cu	—		±

Гривенник

152



1	H1	1731	Шнур.	Аг. Гривенникъ	·	H	—
<<	H2	<<	<<	Cu, Гривенникъ	—	H	H

Гривенник

153



1	H1	1741	ММД Шнур.	Портрет Иоана III	H	5	·
<<	H2	<<	<<	Глад. После ММД нет точки	H	H	±

Гривенник

154

5	H1	1745	Глад.	Аг	·	H	—
<<	H2	<<	<<	Cu	±	H	H

Гривенник

155



2	H1	1764	СПБП	Шнур.	—	10	±
12	H1	1767	СПБП	Шнур.	—	H	H
15	H1	1768	<<	<<	·	X	·
20	H1	1776	СПБ	<<	—	H	±
	F1	1781	<<	<<	Портрет обр. 1766 г.	—	3
	F2	1782	<<	<<	<<	—	8

Гривенник

156



6	H1	1782	СПБ	Шнур.	—	8	—
10	H1	1783	<<	<<	X	X	·
<<	H2	<<	<<	<<	Cu	—	H
11	H1	1784	<<	<<	X	X	·
12	H1	1785	<<	<<	X	X	·
13	H1	1786	<<	<<	X	X	·
15	H1	1788	<<	<<	X	X	·
18	H1	1791	<<	<<	·	X	·
19	H1	1792	<<	<<	X	X	·
21	H1	1794	<<	<<	X	X	·
22	H1	1795	<<	<<	X	X	·
23	H1	1796	<<	<<	X	X	·

Гривенник

1	Н	1797	СМ ФЦ	Шнур.	Не утяжеленный	-	Н	Н
10	Н	1798	СМ МБ	<<		-	Н	Н
	Н	1798	СМ ОМ	Глад.		Н	Н	Н
	Н	1800	<<	<<	С	40	Н	Н
14	Н	1801	СМ ФЦ	Шнур.		-	10	Н

10 копеек

	Н	1802	СПБ ФГ	Шнур.		-	20	Н
	Н	1803	<<	<<		-	Н	Н
	Н	1809	<<	Глад.	С тож или без после 10	-	10	Н
12	Н	1810	<<	<<	С	Н	Н	Н
	Н	1810	СПБ МК	<<		-	10	Н

10 копеек



158

1	Н	1810	СПБ ФГ	Шнур.		-	10	Н
2	Н	1811	<<	<<		-	10	Н
4	Н	1813	СПБ ПС	<<		-	10	Н
7	Н	1814	СПБ МФ	<<		-	Н	Н
10	Н	1816	СПБ ПС	Глад.		Н	Н	Н
13	Н	1819	<<	Шнур.		-	10	Н

10 копеек

159

4	Н	1835	СПБ НГ	Глад.	Аи	Н	Н	Н
	Н	1842	<<	Шнур.		-	30	Н

10 копеек



161

	Н	1861	СПБ Н			Н	Н	Н
--	---	------	-------	--	--	---	---	---

10 копеек

162

3	Н	1701	Глад.		Л/с - штемпель новод.	-		Н
	Н	<<	<<		алтына 1704 г.	-		Н
	Н	<<	<<	<<	, С	-		Н
4	Н	1702	<<			-		Н
<<	Н	<<	<<	С		-		Н
	Н	<<		Особое написание даты		-		Н
7	Н	1704	Глад.			-		Н

Десять денег

163



164

1	Н	1713	Глад.			-		Н
<<	Н	<<	<<	С		-		Н
3	Н	1714	Шнур.			-		Н

5 копеек



ТИП РАЗНОВИДНОСТЬ Редкость У:И:-:S/Br

165

5 копеек

I	H1	1755	СПБ	Глад.		-	H	-
<<	H2	<<	<<	Шнур.		-	H	X

166



5 копеек

F1	H1	1797	СМ МБ	Шнур.	Не утяж.	-	5	+
H1	H1	1798	СП ОМ	Глад.	Су	-	H	H
F2	H1	1799	СМ МБ	<<		-	H	H
F3	<<	<<		Шнур.		-	10	+

167

5 копеек

J	H1	1811	СПБ ФГ	Шнур.	О/с - корона шире	-	10	+
6	H1	1812	СПБ МФ			+	H	H
H1	H1	1814	СПБ ПС	Шнур.		-	10	-
J3	H1	<<	СПБ МФ	<<		-	H	H
16	H1	1816	<<	<<		-	10	+
23	H1	1820	СПБ ПС	<<		-	10	+
23	H1	1821	СПБ ПД	<<		-	10	+

170

5 копеек

F1	H1	1861	СПБ			+	75	+
----	----	------	-----	--	--	---	----	---

171



2	H1	1704	БК	Глад.	3 короны	-		H
F1	<<	<<	<<		Шт. новод. 10 денег	-		H
F2	<<	<<	<<	<<	, Cu	-	H	H
J2	H1	1712		<<	АЛТЫ/ННИКЪ	-		+
15	H1	<<	<<	<<	АЛТЫ/ННИКЪ	-		H
F3	H1	1713	<<	<<	Орел особого рисунка	-		H
17	H2	1718	<<	<<		-	H	+
18	H1	<<	<<	<<	L перевернута	-		H

АЛТЫН

172



I	H1	1713		Глад.		-		H
F1	<<	<<	<<		Малый орел в круге	-		+
F2	<<	<<	<<	<<	, номинал - палочка	-		+
F3	<<	<<	<<	<<	, Cu	-		+
J	H1	1714	<<	<<		-		H
<<	H2	<<	<<	<<	Cu	-		H
6	H1	1718	L	<<	L - перевернутая	-		+

КОПЕЙКА

173



F1	1760	Глад.	Л/с не отчеканена	+	25	+
F2	1761	<<	Д крупнее	-	3	-
F3	<<	<<	Д мельче	-	3	-
F4	1796	Сеч.	О/с - тип 175	+	35	-

Гривенник

1	F1	1763	Узор.		И	Н	Н
	F2	<<	Сетч.		И	75	÷
1	H1	1764	Глад.		-	Н	Н
	H2	<<	Шнур.		-	5	-
	H3	<<	Рубч.		-	Н	Н
	H4	<<	Надп.		-	5	-
	H5	<<	Сетч.		-	5	-
2	H1	1766	Надп.		-	4	-
	F3	<<	КМ Шнур.		-	4	-
4	H1	1767	<< <<		X	X	-
5	H1	1768	<< <<		X	X	-
6	H1	1769	<< <<		X	X	-
7	H1	1770	<< <<		X	X	-
8	H1	1771	<< <<		X	X	-
9	H1	1772	<< <<		X	X	-
10	H1	1773	<< <<		X	X	-
11	H1	1774	<< <<		X	X	-
12	H1	1775	<< <<		X	X	-
13	H1	1776	<< <<		X	X	-
14	H1	1777	<< <<		X	X	-
16	H1	1778	<< <<		X	X	-
17	H1	1779	<< <<		X	X	-
18	H1	1780	<< <<		X	X	-

10 копеек



175

1	H1	1796	Шнур.		-	2	-
2	H1	<<	Сетч.		-	2	-
	F1	<<	Глад.		-	2	-
	F2	<<	Рубч.		-	2	-
	F3	<<	Сетч.	Гурт - мелкая сетка	Н	Н	÷
	F4	<<	<<	Л/с - орел нового 10 коп. 1761	÷	35	÷

10 копеек



176

1	H1	1830	ЕМ ФХ	Глад.		Н	Н	Н
	F1	<<	ЕМ	<<		÷	30	-
	F2	<<	СПБ	<<	Тип 519.6 Н1	-	Н	Н
2	H1	1831	ЕМ ФХ	<<		Н	Н	Н
3	H1	<<	СМ	<<		Н	Н	-
4	H1	1832	ЕМ ФХ	<<		Н	Н	Н
5	H1	<<	СМ	<<		Н	Н	-
6	H1	1833	ЕМ ФХ	<<		Н	Н	Н
7	H1	<<	СМ	<<		Н	Н	-
8	H1	1834	ЕМ ФХ	<<		Н	Н	Н
9	H1	<<	СМ	<<		Н	Н	-
11	H1	1835	<<	<<		Н	Н	-
13	H1	1836	<<	<<		Н	Н	-
17	H1	1837	<<	<<		Н	Н	-
18	H1	1838	ЕМ НА	<<		Н	Н	Н
19	H1	1838	СМ	<<		Н	Н	-
21	H1	1839	<<	<<		Н	Н	-

10 копеек



177

6	H1	1725	МА	Глад.		-	-	÷
	F1	1726	КА	Глад.		-	1	-
	F2	<<	<<	Сетч.		-	1	-
	F3	<<	<<	<<		-	10	-
21	H1	1727	КА	Глад.		-	1	Н
<<	H2	<<	КА	Сетч.		-	1	-
18	H1	<<	НА	<<		Н	Н	-

5 копеек





F1	1757	СПМ	Глад.		-	3	-
F2	<<	<<	Шнур.		-	10	+
F3	<<	<<	Сетч.		-	5	+
F4	<<	ЕМ	Глад.		-	Н	Н
F5	<<	<<	Сетч.		-	3	+
F6	<<	<<	Шнур.		Н	Н	+
F7	<<		Глад.		-	Н	Н

5 копеек



1	И1	1763		Нади.		Н	Н	+
2	И1	1764		Глад.		-	Н	Н
И2	<<			Шнур.		-	5	-
И3	<<			Нади.		-	5	-
И4	<<			Сетч.		-	Н	Н
F1	1765					Н	Н	Н
3	И1	1766		Нади.		-	4	-
F2	<<	КМ		Шнур.		-	4	-
5	И1	1767	<<	<<		Х	Х	-
6	И1	1768	<<	<<		Х	Х	-
7	И1	1769	<<	<<		Х	Х	-
8	И1	1770	<<	<<		Х	Х	-
9	И1	1771	<<	<<		Х	Х	-
10	И1	1772	<<	<<		Х	Х	-
11	И1	1773	<<	<<		Х	Х	-
12	И1	1774	<<	<<		Х	Х	-
13	И1	1775	<<	<<		Х	Х	-
14	И1	1776	<<	<<		Х	Х	-
15	И1	1777	<<	<<		Х	Х	-
16	И1	1778	<<	<<		Х	Х	-
17	И1	1779	<<	<<		Х	Х	-
18	И1	1780	<<	<<		Х	Х	-

5 копеек



5	И1	1765		Глад.	Орел особ. рис.	-	Н	Н
<<	И2	<<		Шнур.	<<	-	1	-
<<	И3	<<		Сетч.	<<	-	1	-
4	И1	<<	ЕМ	Глад.		-	1	Н
<<	И2	<<	<<	Сетч.		-	1	+
<<	И3	<<	<<	Рубч.		-	1	Н
110	И1	1767	СПМ	Глад.	Орел особ. рис.	-	5	-
<<	И2	<<	<<	Сетч.	<<	-	2	-
150	И1	1781	КМ	Шнур.		-	5	-
	И2	<<	СПМ	Глад.		-	5	-
	И2	<<	СПМ	Сетч.		-	10	+
151	И1	1782	КМ	Шнур.		-	5	-
152	И1	1783	<<	<<		-	5	-
153	И1	1784	<<	<<		Х	3	-
154	И1	1785	<<	<<		Х	3	-
155	И1	1786	<<	<<		Х	1	-
156	И1	1787	<<	<<	Мя. нов. образца	-	1	-
160	И1	<<	ТМ			Н	Н	-
160	И1	1788	КМ	Шнур.		Х	1	-
161	И1	1789	<<	<<		Х	1	-
	И2	1781		Глад.	Кол. 520/7	-	30	+
162	И1	1790	КМ	Шнур.		-	1	-
171	И1	1791	<<	<<		-	1	-
172	И1	1792	<<	<<		-	1	-
173	И1	1793	<<	<<		-	1	-
174	И1	1794	<<	<<		-	1	-
175	И1	1795	<<	<<		-	1	-
176	И1	1796	<<	<<		-	Н	-

5 копеек

1	H1	1796	Глад.		·	H		÷
<	H2	<<	Шнур	2 вар-та шнуровки	·	2		-
<	H3	<<	Сетч.		·	2		-



5 копеек

1	H1	1800	ЕМ	Шнур.		H	30	÷
4	H1	1802	КМ	<<	Образец 1802 г.	X	15	-
<	H2	<<	<<	<<	Образец 1803 г.	X	15	-
5	H1	<<	ЕМ	Глад.		·	1	·
<	H2	<<	<<	Шнур.		·	1	·
·	F1	<<	<<		ЕМ под орлом	-	20	÷
9	H1	1803	КМ	Шнур.		X	15	-
12	H1	1804	<<	<<		X	10	-
13	H1	1805	<<	<<		X	10	-
17	H1	1806	<<	<<		X	15	-
20	H1	1807	<<	<<		X	10	-
23	H1	1808	<<	<<		X	15	-
26	H1	1809	<<	<<		X	15	-
28	H1	1810	<<	<<		X	15	-

5 копеек

1	H1	1830	ЕМ ФХ	Глад.		H	H	H
·	F1	<<	ЕМ	<<		÷	30	-
·	F2	<<	СПБ	<<		-	H	H
2	H1	1831	ЕМ ФХ	<<		H	H	H
4	H1	<<	СМ	<<		H	H	·
5	H1	1832	ЕМ ФХ	<<		H	H	H
6	H1	<<	СМ	<<		H	H	·
7	H1	1833	ЕМ ФХ	<<		H	H	H
8	H1	<<	СМ	<<		H	H	·
9	H1	1834	ЕМ ФХ	<<		H	H	H
10	H1	<<	СМ	<<		H	H	·
11	H1	1835	ЕМ ФХ	<<		H	H	H
12	H1	<<	СМ	<<		H	H	·
14	H1	1836	<<	<<		H	H	·
16	H1	1837	ЕМ КТ	<<		H	H	H
18	H1	<<	СМ	<<		H	H	·
19	H1	1838	ЕМ НА	<<		H	H	H
20	H1	<<	СМ	<<		H	H	·
22	H1	1839	<<	<<		H	H	·



5 копеек

1	H1	1849	ЕМ	Глад.		-	H	H
·	F1	<<	СПМ	<<		·	H	H
2	H1	1850	ЕМ	<<		H	H	H
10	H1	1854	<<	<<		X	H	H
16	H1	1859	<<	<<	Цифра 5 малая	÷	20	÷
24	H1	1862	<<	<<		H	H	H



5 копеек

·	F1	1760		Л/с не отчеканена	÷	25		÷
·	F2	1761	Сетч.	У коня хвост больше	-	3		-
·	F3	<<	<<	У коня хвост меньше	-	3		-
·	F4	<<	Глад.	<<	-	H		H
·	F5	<<	Шнур	<<	-	H		H
·	F6	<<	Глад.	У коня хвост больше	-	H		H



4 копейки



1	H1	1796	Сетч.			·	2	-
2	H1	<<	Шнур.			·	2	-
	F1	<<	Глад.			·	2	H
	F2	<<	Шнур.	Л/с новод.	5 копеек 1796 г.	H	H	H

4 копейки



1	H1	1839	СМ	Глад.			H	H	-
5	H1	1840	ЕМ	<<			H	H	H
7	H1	<<	СМ	<<			H	H	-
	F1	<<	<<	<<			±	60	÷
10	H1	1841	СМ	<<			H	H	-
13	H1	1842	<<	<<			H	H	-
16	H1	1843	<<	<<			H	H	-
18	H1	1844	<<	<<			H	H	-
19	H1	1845	<<	<<			H	H	-
20	H1	1846	<<	<<			H	H	-
21	H1	1847	<<	<<			H	H	X

3 копейки



1	H1	1849	ЕМ	Глад.			·	50	H
<<	H2	<<	<<	<<	Цифра 3 малая		-	20	±
	F1	<<	СПМ	<<			·	H	H
2	H1	1850	ЕМ	<<			H	H	H
10	H1	1854	<<	<<			X	H	H
19	H1	1859	<<	<<	Цифра 3 малая		±	20	÷

3 копейки



	F1	1757	СПМ	Глад.			-	H	H
	F2	<<	<<	Сетч.			-	3	±
20	H1	<<		Глад.	Надп. сверху		·	1	X
	H2	<<		Сетч.	<< , <<		·	1	±
1	H1	<<		Глад.	Надпись снизу		·	H	H
	H2	<<		Сетч.	<<		·	1	X

2 копейки



	F1	1761		Шнур	2 вар-та шнуровки		-	3	-
	F2	<<		Сетч.			-	3	-
	F3	<<		Глад.			-	H	H

2 копейки



13	H1	1765	ЕМ	Глад.			·	H	H
<<	H2	<<	<<	Сетч.			·	X	-
	F1	<<		Глад.	Надп. сверху		·	H	H
	F2	<<		Шнур	<<		·	X	-
	F3	<<		Глад.	Надп. снизу		·	H	H
	F4	<<		Шнур	<<		·	X	-
	F5	1770	СПМ	Сетч.			-	5	-
	F6	178.		Глад.	Кон. 523/9		±	30	±
42	H1	1788	ТМ	Шнур.			H	20	H

2 копейки

1	И1	1764	Глад.		-	Н		Н
2	И2	<<	Шнур.		-	5		-
3	И3	<<	Надп.		-	8		-
4	И4	<<	Сетч.		-	5		-
5	И1	1766	Надп.		-	4		-
6	И1	<<	КМ Шнур.		-	4		-
7	И1	1767	<<	<<		Х	Х	-
8	И1	1768	<<	<<		Х	Х	-
9	И1	1769	<<	<<		Х	Х	-
10	И1	1770	<<	<<		Х	Х	-
11	И1	1771	<<	<<		Х	Х	-
12	И1	1772	<<	<<		Х	Х	-
13	И1	1773	<<	<<		Х	Х	-
14	И1	1774	<<	<<		Х	Х	-
15	И1	1775	<<	<<		Х	Х	-
16	И1	1776	<<	<<		Х	Х	-
17	И1	1777	<<	<<		Х	Х	-
18	И1	1778	<<	<<		Х	Х	-
19	И1	1779	<<	<<		Х	Х	-
20	И1	1780	<<	<<		Х	Х	-



2 копейки

195

1	И1	1796	Шнур.		-	2		-
2	И1	<<	Сетч.		-	2		-
3	И1	<<	Глад.		-	Н		Н



2 копейки

196

1	И1	1797	Шнур.	Цифры гора крупнее	-	2		-
2	И1	<<	ЕМ	Буквы ЕМ медьче	-	2		-
3	И1	<<	КМ	<<	-	2		-
4	И1	<<	<<	Цифры года мелкие	-	2		-
5	И1	1798	КМ Шнур.		-	Х	Х	-
6	И1	1799	<<	<<	-	Х	Х	-
7	И1	<<	<<	<<	-	20		÷
8	И1	1800	ЕМ Глад.		-	2		-
9	И1	<<	КМ Шнур.		-	Х	Х	Х
10	И1	<<	<<	<<	-	20		÷
11	И1	1801	КМ	<<	-	Х	Х	Х
12	И1	<<	<<	<<	-	20		÷
13	И1	<<	<<	<<	-	20		÷
14	И1	1801	КМ	<<	-	Х	Х	Х
15	И1	<<	<<	<<	-	20		÷



2 копейки

197

1	И1	1802	ЕМ Глад.	Рельефный чекан	Х	3		-
2	И2	<<	<<	Шнур	Х	3		-
3	И3	<<	<<	Глад.	Плоский чекан	Х	1	-
4	И4	<<	<<	Шнур	<<	Х	1	-
5	И1	<<	<<	ЕМ под орлом	-	10		÷
6	И2	<<	<<	Глад.	<<	5		-
7	И3	<<	КМ Шнур	В зубч. ободе	-	15		-
8	И4	<<	<<	Без ободе	-	15		-
9	И5	<<	СПБ Глад.	Портрет АА. I	-	75		÷
10	И6	<<	<<	В лш. ободе	-	75		÷
11	И7	<<	Шнур	<<	-	100		Н
12	И8	<<	Глад.	Вензель АА. I	-	40		-
13	И9	1803	КМ Шнур.		-	15		-
14	И1	1804	<<	<<	-	10		-
15	И1	1805	<<	<<	-	10		-
16	И10	1806	<<	<<	-	15		-
17	И1	1807	<<	<<	-	10		-
18	И1	1808	<<	<<	-	15		-
19	И2	1809	<<	<<	-	15		-
20	И3	1810	<<	<<	Монета образца 1807 г.	15		-



F3



F5

F6



F8

2 копейки

ТИП

РАЗНОВИДНОСТЬ

Редкость У:И:-:Вг

198



37	И1	1810	ЕМ НМ	Глад.	ЕМ крупнее	-	10	-
<<	И2	<<	<<	<<	ЕМ мельче	-	2	-
<<	И3	<<	<<	<<	ЕМ маленькне	-	2	-
11	И1	<<	КМ ПБ	<<		-	3	-
32	И1	<<	СПБ ФГ	<<		-	Н	-
33	И1	<<	СПБ МК	<<		-	Н	Н
36	И1	<<	ИМ МК	<<		-	Н	Н
12	И1	1811	КМ ПБ	<<		-	3	-
46	И1	<<	СПБ МК	<<		Н	Н	Н
47	И1	<<	СПБ ПС	<<		Н	Н	Н
45	И1	1812	КМ АМ	<<		Н	Н	Н
30	И1	1813	<<	<<		Н	Н	Н
31	И1	<<	СПБ ПС	<<		Н	Н	Н
34	И1	1814	КМ АМ	<<		Н	Н	Н
35	И1	<<	СПБ ПС	<<		Н	Н	Н
60	И1	1815	КМ АМ	<<		Н	Н	Н
62	И1	1816	<<	<<		Н	Н	Н
64	И1	1817	<<	<<		Н	Н	Н
66	И1	1818	КМ ДБ	<<		Н	Н	Н
65	И1	<<	КМ АД	<<		-	10	-
	И3	<<	СПБ ПС	<<		Н	Н	Н
	И2	1819	КМ ДБ	<<		-	10	-
74	И1	1820	КМ АД	<<		Н	Н	Н
77	И1	1821	<<	<<		Н	Н	Н
78	И1	<<	КМ АМ	<<		Н	Н	Н
80	И1	1822	<<	<<		-	Н	Н
83	И1	1823	<<	<<		Н	Н	Н
85	И1	1824	<<	<<		Н	Н	Н
89	И1	1825	<<	<<		Н	Н	Н
93	И1	1827	<<	<<		Н	Н	Н
95	И1	1828	<<	<<		Н	Н	Н
97	И1	1829	<<	<<		Н	Н	Н
100	И1	1830	<<	<<		-	Н	Н

2 копейки

199



1	И1	1830	ЕМ ФХ	Глад.		Н	Н	Н
	И3	<<	ЕМ	<<	Чекан без кольца	-	30	-
	И2	<<	СПБ	<<		-	Н	Н
2	И1	1831	ЕМ ФХ	<<		Н	Н	Н
3	И1	<<	СМ	<<		Н	Н	Х
4	И1	1832	<<	<<		Н	Н	-
5	И1	1833	ЕМ ФХ	<<		Н	Н	Н
6	И1	<<	СМ	<<		Н	Н	-
7	И1	1834	<<	<<		Н	Н	-
8	И1	1835	<<	<<		Н	Н	-
9	И1	1836	<<	<<		Н	Н	-
11	И1	1837	<<	<<		Н	Н	-
12	И1	1838	ЕМ НА	<<		Н	Н	Н
13	И1	<<	СМ	<<		Н	Н	-
15	И1	1839	<<	<<		Н	Н	-

2 копейки

200



1	И1	1839	СМ	Глад.		Н	Н	-
4	И1	1840	ЕМ	<<		Н	Н	Н
8	И1	<<	СМ	<<		Н	Н	-
	И1	<<	<<	<<		-	60	-
12	И1	1841	СМ	<<		Н	Н	-
16	И1	1842	<<	<<		Н	Н	-
19	И1	1843	<<	<<		Н	Н	-
21	И1	1844	<<	<<		Н	Н	-
22	И1	1845	<<	<<		Н	Н	-
23	И1	1846	<<	<<		Н	Н	-
24	И1	1847	<<	<<		Н	Н	-

2 копейки

201



1	И1	1849	ЕМ	Глад.		-	50	Н
	И1	<<	СПМ	<<		-	Н	Н
2	И1	1850	ЕМ	<<		Н	Н	Н
10	И1	1854	<<	<<		Х	Н	Н
12	И1	1855	<<	<<	Цифра 2 малая	-	20	-
20	И1	1859	<<	<<	<<	-	20	-

2 копейки

203



Копейка

50	И1	1710	БК	Глад.		-	4	-
<<	И2	<<	<<	Штур.		-	Н	-
30	И1	1713	МД			-	3	-

1	H1	1724		Сетч.			H	H	-
---	----	------	--	-------	--	--	---	---	---



Копейка

1	H1	1728	Москва	Узорч.	Всадник прямо	-	1	-
<<	H2	<<	Глад.	<<		-	H	H
<<	H3	<<	Шнур.	<<		-	H	H
2	H1	<<	Узорч.	<<	Год сверху вниз	-	H	-
6	H1	<<	Глад.	Конь парит		H	H	H
<<	H2	<<	Сетч.	<<		H	H	H
<<	H3	<<	Узорч.	<<		H	1	-



Копейка

4	H1	1755		Сетч.		X	1	-
5	H1	<<	Надм. моск. двора			X	3	-
	F1	<<	Глад.			H	1	-



Копейка

	F1	1757	ЕМ	Глад.		-	3	-
	F2	<<	<<	Шнур.		-	H	-
	F3	<<	<<	Сетч.		-	H	-
1	H1	<<	Глад.			-	1	-
<<	H2	<<	Шнур.			-	1	-
<<	H3	<<	Сетч.			-	1	-



Копейка

	F1	1763		Глад.		-	1	-
	F2	<<	<<	Сетч.		-	1	-
	F3	1765	ЕМ	Глад.		X	H	H
	F4	<<	<<	Шнур.		X	1	-
	F5	<<	<<	Сетч.		X	1	-
	F6	<<	<<	Глад.		X	1	-
10	H1	1788		Глад.		H	2	-
11	H1	<<	<<	Сетч.		-	2	-
	F7	178.		Глад.	Кон. 524/23	-	30	-



Копейка

1	H1	1764		Глад.		-	H	H
	H2	<<	<<	Шнур.		-	5	-
	H3	<<	<<	Сетч.		-	5	-
2	H1	1766		<<		-	2	-
	F1	<<	КМ	<<		-	4	-
4	H1	1767	<<	<<		X	X	-
5	H1	1768	<<	<<		X	X	-
6	H1	1769	<<	<<		X	X	-
7	H1	1770	<<	<<		X	X	-
8	H1	1771	<<	<<		X	X	-
9	H1	1772	<<	<<		X	X	-
10	H1	1773	<<	<<		X	X	-
11	H1	1774	<<	<<		X	X	-
12	H1	1775	<<	<<		X	X	-
13	H1	1776	<<	<<		X	X	-
14	H1	1777	<<	<<		X	X	-
15	H1	1778	<<	<<		X	X	-
16	H1	1779	<<	<<		X	X	-
	F2	1780	<<	<<		-	5	-



Копейка



Копейка

1	H1	1796	Шнур	Точка под венз.	-	2	-
	F1	<<	Шнур	Без точки под венз.	-	2	-
2	H1	<<	Сети.	Точка под венз.	-	2	-
<<	H2	<<	Глад.	<<	-	2	-



Копейка

1	H1	1797	ЕМ	Шнур	Раздел. черта тоньше	2	-
3	H1	<<	КМ	<<		2	-
	F1	<<	<<			20	+
5	H1	1798	КМ	<<		X	-
	F2	<<	<<			20	+
7	H1	1799	КМ	<<		X	-
	F3	<<	<<			20	+
	F4	1800	КМ	<<	2 вар-та шнуровки	20	+
	F5	<<	<<			10	+
	F6	1801	КМ			1	+



Копейка

	F1	1802	ЕМ	Глад.	Рельефный чекан	-	H	-
	F2	<<	<<	Шнур	<<	-	5	-
	F3	<<	<<	Глад.	Плоский чекан	-	H	-
	F4	<<	<<	Шнур	<<	-	2	-
	F5	<<	КМ	<<	Корона доходит до ободка	-	15	-
	F6	<<	<<	<<	Корона не доходит до ободка	-	15	-
	F7	<<		Глад.	Плоский чекан	-	H	-
	F8	<<		Шнур	Орел иного рисунка	-	5	-
	F9	<<		Глад.		-	3	-
	F10	1803	КМ	Шнур.		-	15	-
2	H1	1804	<<	<<		-	10	-
3	H1	1805	<<	<<		-	10	-
	F11	1806	<<	<<		-	15	-
6	H1	1807	<<	<<		-	10	-
	F12	1808	<<	<<		-	15	-
	F13	1809	<<	<<		-	15	-
	F14	1810	<<	<<		-	15	-
	F15	<<	<<	Глад.		H	H	-



Копейка

20	H1	1810	ЕМ	ИМ	Глад.		-	3	-
<<	H2	<<	<<	<<		Орел особого рисунка	H	10	H
21	H1	<<	СПБ	ФГ	<<		H	H	H
22	H1	<<	СПБ	МК	<<		H	H	H
	F1	<<	КМ	ПБ	<<		-	3	-
11	H1	1811	<<	<<			-	3	-
23	H1	<<	ИМ	МК	<<		-	H	H
	F2	<<	СПБ	ПС	<<		-	10	+
36	H1	1812	КМ	АМ	<<		H	H	H
32	H1	1813	<<	<<			H	H	H
35	H1	1814	<<	<<			H	H	H
	F3	<<	СПБ	ПС	<<		-	10	+
39	H1	1815	КМ	АМ	<<		H	H	H
40	H1	1816	<<	<<			H	H	H
41	H1	1817	<<	<<			H	H	H
42	H1	1818	КМ	ДБ	<<		H	H	H
44	H1	<<	КМ	АД	<<		H	H	H
	F4	<<	КМ	АМ	<<		-	25	+
	F5	1819	КМ	ДБ	<<		-	10	+
47	H1	1820	КМ	АД	<<		H	H	+
48	H1	<<	ИМ	ЯВ	<<		H	H	H
50	H1	1821	КМ	АМ	<<		H	H	H
	F6	<<	КМ	АД	<<		-	10	+
53	H1	1822	КМ	АМ	<<		H	H	H
55	H1	1823	<<	<<			H	H	H
57	H1	1824	<<	<<			-	H	H
59	H1	1825	<<	<<			H	H	H
62	H1	1827	<<	<<			-	H	H
64	H1	1828	<<	<<			-	H	H
68	H1	1830	<<	<<			-	H	H

1	H1	1830	ЕМ ФХ	Глад.		Н	Н	Н
	F1	<<	ЕМ	<<		±	30	—
	F2	<<	СПБ	<<		—	Н	Н
2	H1	1831	ЕМ ФХ	<<		Н	Н	Н
3	H1	<<	СМ	<<		Н	Н	—
4	H1	1832	ЕМ ФХ	<<		Н	Н	Н
5	H1	<<	СМ	<<		Н	Н	—
6	H1	1833	<<	<<		Н	Н	—
7	H1	1834	ЕМ ФХ	<<		Н	Н	Н
8	H1	<<	СМ	<<		Н	Н	—
9	H1	1835	СМ	<<		Н	Н	—
10	H1	1836	<<	<<		Н	Н	—
11	H1	1837	<<	<<		Н	Н	—
	F3	<<	ЕМ ФХ	<<		Н	Н	Н
12	H1	1838	ЕМ НА	<<		Н	Н	Н
13	H1	<<	СМ	<<		Н	Н	—
14	H1	1839	<<	<<		Н	Н	—

Копейка

216

1	H1	1839	СМ	Глад.		Н	Н	Х
2	H1	1840	ЕМ	<<		Н	Н	Н
3	H1	<<	СМ	<<		Н	Н	—
	F1	<<	<<	<<		±	60	÷
4	H1	1841	СМ	<<		Н	Н	—
5	H1	1842	<<	<<		Н	Н	—
6	H1	1843	<<	<<		Н	Н	—
7	H1	1844	<<	<<		Н	Н	—
8	H1	1845	<<	<<		Н	Н	—
9	H1	1846	<<	<<		Н	Н	—
10	H1	1847	<<	<<		Н	Н	—

Копейка

217

1	H1	1849	ЕМ	Глад.		—	Н	Н
	F1	<<	СПМ	<<		—	Н	Н
2	H1	1850	ЕМ	<<		Н	Н	Н
10	H1	1854	<<	<<		Х	Н	Н
	F2	1856	ВМ	<<	Вензель Ник. I	÷	Н	Н

Копейка

220

	F1	1739	Глад.	6 перьев, розетка в виде гвоздики	—	1	—
	F2	<<	Шнур	<<	—	Н	Н
	F3	<<	Сетч.	<<	—	Н	Н
	F4	1748	Глад.	Орел образца 1730 г.	—	Н	Н
	F5	<<	Шнур	<<	—	1	—

Денга

221

	F1	1757	Глад.		—	1	—
<<	H2	<<	Шнур.		—	1	—
<<	H3	<<	Сетч.		—	Н	—

Денга

222

	F1	1760			±	25	±
	F2	<<		Л/с не отчеканена	±	25	±
	F3	1761	Шнур.	Изображение земли большого размера	—	3	—
				Изобр. земли меньшего размера, О/с - точка после года	—	3	—
	F4	<<	<<		—	3	—
	F5	<<	<<	<<, точка отсутствует	—	3	—
	F6	<<	Сетч.	<<, <<	—	3	—

Денга

ТИП

РАЗНОВИДНОСТЬ

Редкость У:И:-:Вг

223



Денга

224



Денга

225



Денга

226



Денга

227



Денга

	F1	1765	ЕМ	Глад.		X	Н		Н
	F2	<<	<<	Шнур.		X	1		-
	F3	<<	<<	Глад.		X	Н		Н
	F4	<<	<<	Шнур.		X	1		-
	F9	<<	<<	Сетч.		X	Н	А 0704	Н
	F5	1771		Глад.		.	5		-
	F6	1781	КМ	Шнур.		.	5		-
	F7	1782	<<	<<		.	5		-
12	H1	1783	<<	<<		X	3		-
13	H1	1784	<<	<<		X	3		-
14	H1	1785	<<	<<		X	3		-
16	H1	1786	<<	<<		X	1		-
19	H1	1788		Глад.		.	2		-
<<	H2	<<	<<	Шнур.		.	2		-

1	H1	1764		Глад.		-	Н		Н
	H2	<<	<<		В серебре	-	Н		Н
	H3	<<	<<	Шнур.		-	5		-
2	H1	1766	<<	<<		.	2		-
	F1	<<	КМ	<<		.	4		-
3	H1	1767	<<	<<		X	X		-
4	H1	1768	<<	<<		X	X		-
5	H1	1769	<<	<<		X	X		X
6	H1	1770	<<	<<		X	X		X
7	H1	1771	<<	<<		X	X		X
8	H1	1772	<<	<<		X	X		X
9	H1	1773	<<	<<		X	X		X
10	H1	1774	<<	<<		X	X		X
11	H1	1775	<<	<<		X	X		X
12	H1	1776	<<	<<		X	X		-
13	H1	1777	<<	<<		X	X		-
14	H1	1778	<<	<<		X	X		-
15	H1	1779	<<	<<		X	X		-
	F2	1780	<<	<<		-	5		-

1	H1	1796		Шнур.		.	2		-
2	H1	<<	<<	Сетч.		Н	2		-
	F1	<<	<<	Глад.		Н	Н		X

1	H1	1797	ЕМ	Шнур	///, Разделит черта тоньше	2		X
<	H2	<<	<<	<<	///, <<	.	2	X
3	H1	<<	КМ	<<		X	2	-
	F1	<<	<<	<<		.	5	-
6	H1	1798	КМ	<<		.	X	-
	F2	<<	<<	<<		±	20	±
8	H1	1799	КМ	<<		.	X	-
	F3	<<	<<	<<		±	20	±
	F4	1800	КМ	<<		±	10	±
	F5	<<	<<	<<		±	20	±
	F6	1801	КМ	<<		±	1	±
	F7	<<	<<	<<		±	20	±

	F1	1791	КМ	Шнур.		±	15	±
1	H1	1802	КМ	<<	Крылья доходят до ободка	.	15	-
<<	H2	<<	<<	<<	Крылья не доходят до ободка	.	15	-
	F2	<<	ЕМ	Глад.	Рельефный чекан	.	5	-
	F3	<<	<<	Шнур.	<<	.	5	-
	F4	<<	<<	Глад.	Плоский чекан	.	2	-
	F5	<<	<<	Шнур.	<<	.	2	-
	F6	<<	<<	Глад.		-	3	-
	F7	<<	<<	Шнур.		-	5	-
	F8	1803	КМ	<<		.	15	-
3	H1	1804	<<	<<		.	10	-
5	H1	1805	<<	<<		.	10	-
	F9	1806	<<	<<		.	15	-
6	H1	1807	<<	<<		.	10	-
	F10	1808	<<	<<		.	15	-
	F11	1809	<<	<<		.	15	X

РАЗНОВИДНОСТЬ

Редкость У:И:-:Вг

ТИП

1	И1	1810	ЕМ НМ	Глад.	ЕМ больше, герб меньше	-	6	-
<	И2	<<	<<	<<	ЕМ меньше, герб больше	-	3	-
<	И3	<<	<<	<<	ЕМ меньше, герб больше	-	3	-
2	И1	<<	СПБ ФГ	<<		-	Н	Н
4	И1	<<	ИМ МК	<<		-	Н	Н
	Р1	<<	ЕМ			-	3	-
	Р2	<<	КМ ПБ	Глад.		-	3	-
7	И1	1811	<<	<<		-	3	-
8	И1	<<	СПБ МК	<<		-	Н	Н
10	И1	1812	КМ АМ	<<		-	Н	Н
11	И1	<<	СПБ ПС	<<		-	Н	Н
14	И1	1813	КМ АМ	<<		-	Н	Н
16	И1	1814	<<	<<		-	Н	Н
	Р3	<<	СПБ ПС	<<		-	10	-
20	И1	1815	КМ АМ	<<		-	Н	Н
21	И1	1816	<<	<<		-	Н	Н
22	И1	1817	<<	<<		-	Н	Н
	Р4	1823	<<	<<		-	25	-



Деньга

1	И1	1839	СМ	Глад.		-	Н	Н
2	И1	1840	ЕМ	<<		-	Н	Н
4	И1	<<	СМ	<<		-	Н	Н
	Р1	<<				-	60	-
7	И1	1841	СМ	Глад.		-	Н	Н
10	И1	1842	<<	<<		-	Н	Н
12	И1	1843	<<	<<		-	Н	Н
13	И1	1844	<<	<<		-	Н	Н
14	И1	1845	<<	<<		-	Н	Н
15	И1	1846	<<	<<		-	Н	Н
16	И1	1847	<<	<<		-	Н	Н



1/2 копейки

1	И1	1849	ЕМ	Глад.		-	Н	Н
	Р1	<<	СПМ	<<		-	Н	Н
2	И1	1850	ЕМ	<<		-	Н	Н
10	И1	1854	<<	<<		-	Х	Н
26	И1	1857	<<	<<	Венз. Ник. 1	-	20	-

Денежка

16	И1	1876	ЕМ			-	Н	-
----	----	------	----	--	--	---	---	---

1/2 копейки

	Р1	1714	Глад.	Год цифрами	-			
31	И1	1721	<<	<<	-			Н

Полушка

	Р1	1735	Глад.	Розетка в виде гвоздики	-	Х	-	-
	Р2	<<	Шнур.	<<	-	Н	-	Н
	Р3	<<	Узорч.	<<	-	Н	-	Н

Полушка



1	И1	1757	Глад.		-	1	-	-
<	И2	<<	Шнур.		-	1	-	-
<	И3	<<	Рубч.		-	1	-	-

Полушка



	Р1	1765	ЕМ	Глад.		-	Н	Н
	Р2	<<	<<	Шнур.		-	1	-
	Р3	<<	Глад.	"ПОЛУШКА" мельче	-	Н	-	Н
	Р4	<<	Шнур.	<<	-	1	-	-
	Р5	<<	Глад.	"ПОЛУШКА" крупнее	-	Н	-	Н
	Р6	<<	Шнур.	<<	-	1	-	-
	Р7	1769	Глад.		-	3	-	-
	Р8	<<	Шнур.		-	3	-	-
	Р9	1781	КМ	<<	-	5	-	-
	Р10	1782	<<	<<	-	5	-	-
12	И1	1783	<<	<<	-	Х	3	-
13	И1	1784	<<	<<	-	Х	3	-
14	И1	1785	<<	<<	-	Х	3	-
16	И1	1786	<<	<<	-	Х	1	-
	Р11	1788	Глад.		-	2	-	-
	Р12	<<	Шнур.		-	2	-	-
	Р13	178.	Глад.	Кон. 526/6	-	30	-	-

Полушка



ТИП

РАЗНОВИДНОСТЬ

Редкость У:И: - :Br

237



1	H1	1764	Глад.	-	Н	Н	8	H1	1772	<<	<<	X	X	-	
	H2	<<	Шнур.	-	5	-	9	H1	1773	<<	<<	X	X	-	
2	H1	1766	Глад.	-	Н	Н	10	H1	1774	<<	<<	X	X	-	
	H2	<<	Шнур.	-	2	-	11	H1	1775	<<	<<	X	X	-	
	F1	<<	КМ	<<	-	4	-	12	H1	1776	<<	<<	X	X	-
3	H1	1767	<<	<<	X	X	-	13	H1	1777	<<	<<	X	X	-
4	H1	1768	<<	<<	X	X	-	14	H1	1778	<<	<<	X	X	-
5	H1	1769	<<	<<	X	X	-	15	H1	1779	<<	<<	X	X	-
6	H1	1770	<<	<<	X	X	-	F2	1780	<<	<<	-	5	-	
7	H1	1771	<<	<<	X	X	-								

Полушка

238



1	H1	1796	Глад.	-	Н	-								
<<	H2	<<	Шнур.	-	2	-								
<<	H3	<<	Сетч.	-	2	-								

Полушка

239



3	H1	1797	КМ	Шнур.	-	X	Н	-						
	F1	<<	<<		-	Н	-	-						
	F2	<<	ЕМ	<<	ЕМ мельче	-	2	-						
7	H1	1798	КМ	<<		X	-	-						
9	H1	1799	КМ	<<		X	-	-						
	F3	<<	<<			-	20	-						
	F4	1800	КМ	<<		-	10	-						
	F5	1801	<<	<<		-	1	-						

Полушка

240



	F1	1791	КМ	Шнур.		-	15	-						
	F2	1802	ЕМ	Глад.	ЕМ под орлом	-	3	-						
	F3	<<	<<	Шнур.	<<	-	5	-						
	F4	<<	<<	Глад.	Рельефный чекан	-	3	-						
	F5	<<	<<	Шнур.	<<	-	3	-						
	F6	<<	<<	Глад.	Плоский чекан	-	3	-						
	F7	<<	<<	Шнур.	<<	-	2	-						
	F8	<<	<<	Глад.	Л/с - штемпель деньги	Н	5	-						
	F9	<<	<<	Шнур.	<<	Н	5	-						
	F10	<<	КМ	<<	Корона доходит до ободка	-	15	-						
	F11	<<	<<	<<	К. не доходит до ободка	-	15	-						
	F12	1803	<<	<<		-	15	-						
3	H1	1804	<<	<<		-	10	-						
5	H1	1805	<<	<<		-	10	-						
	F13	1806	<<	<<		-	15	-						
6	H1	1807	<<	<<		-	10	-						
	F14	1808	<<	<<		-	15	-						
	F15	1809	<<	<<		-	15	-						
	F16	1810	<<	<<		-	15	-						

Полушка

241



1/4 копейки

242



Полушка

1	H1	1839	СМ	Глад.		Н	Н	-						
2	H1	1840	ЕМ	<<		Н	Н	-						
4	H1	<<	СМ	<<		Н	Н	-						
	F1	<<	<<			-	Н	-						
7	H1	1841	СМ	Глад.		Н	Н	-						
10	H1	1842	<<	<<		Н	Н	-						
12	H1	1843	<<	<<		Н	Н	-						
13	H1	1844	<<	<<		Н	Н	-						
14	H1	1845	<<	<<		Н	Н	-						
15	H1	1846	<<	<<		Н	Н	-						

1	H1	1849	ЕМ	Глад.		-	Н	-						
	F1	<<	СПМ	<<		-	Н	-						
2	H1	1850	ЕМ	<<		Н	Н	-						
10	H1	1854	<<	<<		X	Н	-						

3	И1	1726		Орлы без гербов	-	15	-	-
4	И1	<<		Орлы с гербами, 60/60	-	70	-	-
<<	И2	<<		<< 70/70	15	-	-	-



Гривна

254

1	И1	17-26		Орел со св. Георгием	±	50	-	±
3	И1	<<		Орел без герба	-	20	-	-



Пять копеек

255

3	И1	17-26		Малый орел	-	15	-	-
---	----	-------	--	------------	---	----	---	---



Копейка

260



2	И1	1771		Надп. Сестрорецкий				R
---	----	------	--	--------------------	--	--	--	---

Рубль

320

И1	1757	СПМ	Глад.	Сестрорецкий	!!			
И2	<<	<<	Сетч.		!!			



5 копеек

ТИП

РАЗНОВИДНОСТЬ

Редкость У:И:-:S

400

F1	1706				H		-
F2	<<			шт. червонца	H		-
H1	1708	II-L					-



Тинф

410



3	H1	1757		Узор.		-	5	-
F1	<<	ММД	Глад.	Портр. Елиз., (тип 65).		-	H	H
F2	<<	<<	Шнур.	<<		-	15	-
F3	<<	СПБ	Глад.	Портр. Елиз., (тип 68).		-	H	-
F4	<<	<<	Глад.	<<	Си посеребр.	-	H	H
F5	<<	<<	Шнур.	<<		-	15	-

96 копеек

411



1	H1	1756		Шнур.		-	200	-
F1	<<	ММД	Глад.	Портр. Елиз., (тип 2/6).		-	H	H
F2	<<	<<	Шнур.	<<		-	25	-
F3	<<	СПБ	Глад.	Портр. Елиз., (тип 107/4).		-	H	-
F4	<<	<<	Шнур.	<<		-	25	-

48 копеек

412



3	H1	1757		Шнур.		-	H	H
F1	<<	<<		Портр. Елиз., (тип 129).		-	15	-
F2			Глад.	Портр. Елиз., (тип 10).		H	H	X
F3	<<	СПБ	Шнур.	Портр. Ек. II, (тип 141).		-	15	-

24 копейки

413

2	H1	1757		Глад.		-	X	-
F2	<<			Шнур.	Насечка вправо	-	X	-

4 копейки

414



F1	1756		Шнур.	А/с - без круг. надп.		-	H	-
F2	<<	<<		А/с - штемпель 4 коп.		-	10	-
F3	<<	<<	<<	Си		-	10	-

2 копейки

РАЗНОВИДНОСТЬ

Редкость У:И:-:Br

ТИП

I	II	1771	S	Нет земли под линиями	-	15			5 копеек
---	----	------	---	-----------------------	---	----	--	--	----------

430

I	II	1771	S	Нет земли под линиями	-	10			3 денги
---	----	------	---	-----------------------	---	----	--	--	---------

432

F1	1815	IV	Глад.		-	20		
F2	<<	<<	Шнур.		-	10		
F3	<<	<<	Рубч.		-	30		
F4	1816	<<	Глад.	Особый орел	-	15		
F5	1817	<<	Шнур.		-			
F6	1818	<<	<<		-	30		
F7	1819	<<	Рубч.		-			
F8	1820	<<	<<		-			
F9	1824	<<	<<		-	30		
F10	1826	<<	<<		-			
F11	1827	<<	<<		-			

F12	<<	FN	<<		-	30	X	
F13	1828	<<	<<		-		200	
F14	1829	<<	<<		-		200	
F15	1830	<<	<<		-		200	
F16	1831	KG	<<		-		200	
F17	1832	<<	<<		-		200	
F18	1833	<<	<<		-		200	
F19	1834	<<	<<		-		200	
F20	<<	IP	<<		-		200	
F21	1835	IP	<<		-		200	

3 гроша

469

F1	1815	IV	Глад.	Корона широкая	-	30		
F2	<<	<<	<<	Корона уже	-	10		
F3	1816	<<	<<		-			
F4	1817	<<	<<	Орел 1816 или 1817 гг.	-			
F5	1818	<<	<<		-			
F6	1819	<<	<<		-			
F7	1820	<<	<<		-			
F8	1821	<<	<<		-			
F9	1822	<<	<<		-			
F10	1823	<<	<<		-			
F11	1824	<<	<<		-			
F12	<<	<<	<<	Орел 1828-35 гг.	-	30		

F13	1825	<<	<<		-		100	
F14	1826	<<	<<		-	15	X	
F15	1828	FN	<<		-		120	
F16	1829	<<	<<		-		120	
F17	1830	<<	<<		-		120	
F18	<<	KG	<<		-	3	120	
F19	1831	<<	<<		-		120	
F20	1832	<<	<<		-		120	
F21	1833	<<	<<		-		120	
F22	1834	<<	<<		-		120	
F23	<<	IP	<<		-		120	
F24	1835	<<	<<		-		120	

1 грош

F1	1836	MW	Рубч.		-	3		
F2	1837	<<	<<		-	3		
F3	1838	<<	<<		-	3		
F4	1839	<<	<<		-	3		
F5	1840	<<	<<		-	3		
F6	1841	<<	<<		-	X		

3 гроша

477

F1	1836	MW	Глад.		X	X		
F2	1837	<<	<<		-			
F3	1838	<<	<<		X	X		
F4	1839	<<	<<		-			
F5	1840	<<	<<		-	25		
F6	1841	<<	<<		-	3		

1 грош

478

F1	1804	ПЗ	Шнур.		-			
F2	1807	АТ	<<		-	20		

Двойной абаз

493

F1	1804	ПЗ	Шнур.		-			
----	------	----	-------	--	---	--	--	--

Абаз

494

F1	1804	ПЗ	Шнур.		-			
F2	1828	АТ	<<		-			

Полуабаз

495

F1	1804		Сетч.		-			
----	------	--	-------	--	---	--	--	--

Бисти

496

F1	1804		Сетч.		-			
----	------	--	-------	--	---	--	--	--

Полубисти

497

F1	1804		Сетч.		-			
----	------	--	-------	--	---	--	--	--

Пули

498

508



2	H1	1756	Глад.	Ал	-	H		H
<<	H2	<<	Шнур.	<<	-	30		±
3	H1	<<	Глад.	<<	-	H		H
<<	H2	<<	Шнур.	<<	-	30		±

Рубль

509 /4



H1	1723	АУК		Сл	-			±
----	------	-----	--	----	---	--	--	---

Этот тип рублей включает пробные оттиски в серебре и меди - без даты буквами, и медный новодел с двойным обозначением даты - 509/4-H1.

Рубль

509 /12



H1	1762	СПБ	Глад.		-	H		±
H2	<<	<<	Шнур.		-	25		±
H3	<<	<<	Надп.		-	30		±
H4	<<	<<	Узор.		-	H		H
H5	<<	<<	Надп.	Гурт руб. Елиз.	-	40		±
H6	<<	<<	- - -		-	H		±

Рубль

509 /15

Портрет работы Леберехта.



H1	1796	СПБ СЛ	Глад.	Шг. треснут	-	80		±
H2	<<	<<	Глад.	<< Белый мет.	H	H		H
H3	<<	<<	Шнур.	<<	-	80		±
H4	<<	СМГ	Глад.	Л/с - кор. мед.	!!	80		±
H5	<<	СМАИ	Шнур.	Л/с - монограмма, о/с - картуш	!!	80		±

Рубль

16	H1	1798	СП ОМ	Гурт глад.		÷	Н	Н
17	H1	<<	<<	<<		÷	Н	Н
18	H1	<<	<<	<<		÷	Н	Н

Ефимок

509 /20

20	H1	1801	Л1	Глад.		÷	Н	÷
<<	H2	<<	<<	Надп.		÷	100	÷



Рубль

509 /21



Орел без кольца

Орел в кольце

F1	1801	СПБ Л1	Глад.	A	Орел без кольца	÷	Н		÷
F2	<<	<<	Шнур.	<<	<<	÷	Н		÷
F3	<<	СПБ Л1	Глад.	<<	Орел в кольце	÷	50		÷
F4	<<	<<	Шнур.	<<	<<	÷	50		÷
F5	<<	<<	Надп.	<<	<<	÷	50		÷
F6	<<	СПБ Л1	Глад.	B	Орел без кольца	÷	50		÷
F7	<<	<<	Шнур.	<<	<<	÷	50		÷
F8	<<	<<	Надп.	<<	<<	÷	50		÷
F9	<<	СПБ Л1	Глад.	<<	Орел в кольце	÷	Н		÷
F10	<<	<<	Шнур.	<<	<<	÷	50		÷
F11	<<	Л1	Глад.	C	<<	÷	75		÷
F12	<<	<<	<<	D	<<	÷	75		÷
F13	1802	СПБ Л1	<<	A	Орел в кольце	÷	50		÷
F14	<<	<<	Шнур.	<<	<<	÷	50		÷
F15	<<	<<	Глад.	B	<<	÷	50		÷
F16	<<	<<	Шнур.	<<	<<	÷	75		÷
F17	1803	СПБ ФГ	Глад.	A	<<	÷	150		÷
F18	б/г	СПБ/СПБ	Глад.	<<	МОНЕТА	÷	50		
F19	<<	<<	Шнур.	<<	<<	÷	50		
F20	<<	<<	Глад.	B	<<	÷	Н		
F21	<<	<<	Шнур.	<<	<<	÷	50		



Рубль

ТИП

РАЗНОВИДНОСТЬ

Редкость У:И:-:S

509 /22-23



Рубль

Надпись в венке

22	ИИ	1806	СПБ	Надп.	О/с - надпись в венке	÷	200		
12	<<	<<	Глад.	<<		÷	Н		
23	ИИ	<<		Надп.	О/с - надп. без венка	!!	Н		

509 /24



Рубль

Надпись без венка

ИИ	1806		Глад.	О/с - орел без кольца	÷	150			
И2	б/г		<<	О/с - надп. без венка	÷	75			
И3	<<		Надп.	<<	÷	75			
И4	<<	СПБ	Глад.	О/с - надпись в венке	÷	Н			
И5	<<	<<	Надп.	<<	÷	75			
И6	<<	<<	Глад.		÷				

509 /25-26



25	ИИ	180.	СПБ	Глад.		÷	8000		
И2	<<	<<	Надп.		÷	10000			

26	ИИ	180.	СПБ		Л/с - орел в кольце, о/с - надпись без венка	÷			
----	----	------	-----	--	---	---	--	--	--

Рубль

509 /27



А



В

F1	<<		Глад.	Л/с - орел без надписи, о/с - РУБЛЬ	!!				
F2	<<		Надп.	<<	!!	200			
				Портрет А					
F3	1807		Глад.	О/с - РУБЛЬ	÷				
F4	<<		Надп.	О/с - <<	÷	75			
F5	<<	ФГ	Глад.	О/с - орел	÷	150			
F6	б/г		Глад.	О/с - МОНЕТА	÷				
				Портрет В					
F7	1808	МК	<<	О/с - орел	÷	150			
F8	1810		<<	О/с - 1810 г.	Н	30			
F9	б/г		<<	О/с - Госуд... МОНЕТА	÷	30			

Рубль

И1	1825	СПБ	Глад.		И1	Н		Н
----	------	-----	-------	--	----	---	--	---



Рубль

509 /29

И1	1845	СПБ	Глад.		И1	Н		
----	------	-----	-------	--	----	---	--	--

Рубль

510 /1

И1	1699				÷			÷
----	------	--	--	--	---	--	--	---



Полтина

510 /3

И1	1845	Надп.			÷	Н		
	<<	Глад.			÷	Н		

Полтина

511 /3

И1	1726	СПБ	Глад.	Около П.трещина	-	10		-
И2	<<	<<	Шнур.		-	Н		Н
И3	<<	<<	Глад.	Си	-	Н		Н



Полуполтина

513

И1	1761		Глад.		-	Н		-
И2	<<		Шнур.		-	15		-
И3	<<	ММА	Глад.		-	Н		-
И4	<<	<<	Шнур.		-	15		-



15 копеек

519 /1

Меншиков

И1	1726		Глад.		-	Н		Н
И2	<<		Надп.		-	25		-



10 копеек

ТИП

РАЗНОВИДНОСТЬ Редкость У:И:-:S/Bг

519 /2



И1	1796	Глад.	Белый металл	Н	Н	÷
----	------	-------	--------------	---	---	---

10 копеек

519 /6 10 копеек

И1	1830	СПБ	Глад.	Тип 176 F2.	-	Н	Н
----	------	-----	-------	-------------	---	---	---

519 /8



Отчеканены в Брюсселе

И1	1871	Глад.	Cu-Ni-Zn (2 вар-та).	Н	Н	Н
И2	б/г	<<	<<, о/с - лаг. надл.	Н	Н	Н

10 копеек

520 /2



И1	1723	Глад.		-	50	÷
И2	<<	Узор.		-	Н	Н

5 копеек

520 /3



И1	1740	Глад.		-	Н	Н
И2	<<	Сетч.		-	20	÷

5 копеек

520 /8



И1	1796	Глад.		Н	Н	÷
----	------	-------	--	---	---	---

5 копеек

520 /10 5 копеек

И1	1830	СПБ	Глад.	Тип 183 F2.	-	Н	Н
----	------	-----	-------	-------------	---	---	---

520 /11 5 копеек

И1	1849	СПМ		Тип 184 F1.	·	Н	Н
----	------	-----	--	-------------	---	---	---

522 /2



И1	1827	СПБ	Глад.		-	Н	Н
----	------	-----	-------	--	---	---	---

3 копейки

522 /4

3 копейки

И1	1849	СПМ	Глад.	Тип 189 F1.	·	Н	Н
----	------	-----	-------	-------------	---	---	---

И1	1727	Глад.		5	-	-
И2	<<	Узор.		Н	Н	Н



2 копейки

523 /5

И1	1740	СПБ	Глад.	Портрет больше	-	20	-
И2	<<	<<	Сетч.	<<	-	Н	Н



2 копейки

523 /6

И1	1740	СПБ	Глад.	Портрет меньше	-	20	-
И2	<<	<<	Шнур	<<	-	Н	-



2 копейки

523 /7

И1	1740	СПБ	Глад.		-	Н	-
И2	<<	<<	Сетч.		-	20	-



2 копейки

523 /12

И1	1811	ЕМ ИФ	Глад.		-	5	Н
----	------	-------	-------	--	---	---	---



2 копейки

523 /15

И1	1830	СПБ		Тип 199 F2.	-	Н	Н
----	------	-----	--	-------------	---	---	---

2 копейки

И1	1849	СПМ		Тип 201 F1.	-	Н	Н
----	------	-----	--	-------------	---	---	---

2 копейки

523 /20

И1	1863	ЕМ	Глад.	Медно-ник.	Н	Н	Н
И2	<<	<<	<<	Латунь	Н	Н	Н



2 копейки

ТИП

РАЗНОВИДНОСТЬ

Редкость У: И: - : Вг

524 /8



III	1721	Глад.	Cu	-	200	-
-----	------	-------	----	---	-----	---

Копейка

524 /9



III	1724	Глад.		-	30	-
-----	------	-------	--	---	----	---

Копейка

524 /10



III	1726	Глад.		-	30	-
-----	------	-------	--	---	----	---

Копейка

524 /13

Копейка

III	1727	Узор.	Тип 205.	Н	3	400	-
-----	------	-------	----------	---	---	-----	---

524 /18



III	1755	СПБ	Надп.		-	20	-
III	<<	<<	Узор.		-	20	-

Копейка

524 /25



III	1810	Глад.	О/с - орел.	-	10	Н
III	<<		О/с - надпись.	-	Н	Н
III	<<		<<	-	Н	Н

Копейка

524 /31 Копейка

III	1830	СПБ	Глад.	Тип 215 F2.	-		Н
-----	------	-----	-------	-------------	---	--	---

524 /33 Копейка

III	1849	СПМ	Глад.	Тип 217 F1.	-		Н
-----	------	-----	-------	-------------	---	--	---

15	Н1	1849	СПМ	Глад.	Тип 230 F1.	.			Н
----	----	------	-----	-------	-------------	---	--	--	---

Денежка

526

10	Н1	1849	СПМ	Глад.	Тип 242 F1.	.			Н
----	----	------	-----	-------	-------------	---	--	--	---

Полушка

530

4	Н1	1819	IB	1 злотый	Ag	÷	Н		
<<	H2	<<	IB	<<	Cu	÷	100		

1 злотый

550

3	Н1	1841	MW	5 грошей	Л/с - портрет, о/с - шт. 476/6	÷	35		
---	----	------	----	----------	-----------------------------------	---	----	--	--

5 грошей

560

5	Н1	1863	75 пенни			Н	Н		
---	----	------	----------	--	--	---	---	--	--

75 пенни

Список литературы

1. Великий князь Георгий Михайлович. «Корпус русских монет». СПб, 1888-1914.
2. А. Ильин и гр. И. Толстой. «Русские монеты, чеканенные с 1725 по 1801 гг.» СПб. 1910 г.
3. Хр. Гиль и А. Ильин. «Русские монеты, чеканенные с 1801 по 1904 гг.» СПб. 1904 г.
4. А. Ильин. «Русские монеты. Медная монета с 1700 по 1725 гг. Петра I». Петроград. 1918 г.
5. В.И. Петров. «Практическое руководство для собирателей монет». 3-е изд. М. 1900 г.
6. Н.М. Severin. «Gold and Platinum Coinage of Imperial Russia from 1701 to 1911». NY. 1958 г.
7. Н.М. Severin. «The Silver Coinage of Imperial Russia 1682 to 1917». Basle. 1965 г.
8. В.Ф. Brekke. «The copper coinage of Imperial Russia 1700-1917». Malmo. 1977 г.
9. В.В. Уздеников. «Монеты России 1700 - 1917». М. 2004 г.
10. Б.С. Юсупов. «Монеты Российской Империи». Альбом-каталог. Казань. 1999 г.
11. В.В. Биткин. «Сводный каталог монет России». Киев. «Юнона монета». 2003 г.
12. М.Е. Дьяков. «Russian coins of Peter the Great, Catherine I and Peter II, Anna and Ioann III, Elizabeth I and Peter III, Catherine II.» 2003 г.
13. R. W. Julian. Russian Silver Coinage 1796-1917.
14. Каталоги дореволюционных и современных российских, европейских и американских аукционов.

This image shows a single page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper appears slightly aged or off-white. There is no handwriting or other markings on the page.

Конрос

197342, Россия,
Санкт-Петербург,
ул. Сердобольская, д. 65А.
Тел. (812) 242 25 16, 242 25 64
Факс: (812) 242 28 36
E-mail:
conros@conros.ru
conros@narod.ru
[http:// www.conros.ru](http://www.conros.ru)

Conros

197342
65-A Serdobolskaya,
St. Peterburg, Russia
(812) 242 25 16, 242 25 64
fax (812) 242 28 36
e-mail:
conros@conros.ru
conros@narod.ru
[http:// www.conros.ru](http://www.conros.ru)

Издательство ЗАО «КОНРОС» С.-Петербург, 2004 г.
Лицензия на издательскую деятельность Код 221, серия ИД N
01812 от 17 мая 2000 г.

© **Общая редакция В. Е. Семенов 2007**

Аналитическая обработка: Н. С. Кондратьев, В. К. Качарава,
Графика и дизайн: Н. В. Медведева, А. С. Чернышева.

Подписано в печать с оригинал
макета 01.12.2006 г.
Формат 60х90 1/16
Печать офсетная.

Тираж 600 экз.