

# МОНЕТЫ РОССИИ

1700-1917



# КОНРОС

ПРИЛОЖЕНИЕ К БАЗОВОМУ КАТАЛОГУ

РЕДАКЦИЯ 14 EDITION

КОНРОС-ИНФОРМ С.-ПЕТЕРБУРГ 2013 Г.



**Единственный легальный способ получения данного файла с книгой ISBN 978-5-94088-021-9 "Монеты России 1700-1917 гг." - покупка на сайте [www.conros.ru](http://www.conros.ru).** Если Вы получили данный файл каким-либо иным образом, Вы нарушили международное законодательство и законодательство Российской Федерации об охране авторского права. Вам необходимо удалить данный файл и сообщить издательству "Конрос-Информ", где именно Вы получили данный файл.



**Петр I Алексеевич**  
царь с 27 апреля 1682 г., император с 22 октября 1722 г.  
по 28 января 1725 г.



**Петр II Алексеевич**  
с 6 мая 1727 г.  
по 19 января 1730 г.

**Анна Иоанновна**  
с 25 февраля 1730 г.  
по 17 октября 1740 г.

**Иоанн III Антонович**  
с 17 октября 1740 г.  
по 25 ноября 1741 г.



**Елизавета Петровна**  
с 26 ноября 1741 г.  
по 25 декабря 1761 г.

**Петр III Федорович**  
с 25 декабря 1761 г.  
по 28 июня 1762 г.

**Екатерина II Алексеевна**  
с 28 июня 1762 г.  
по 6 ноября 1796 г.



**Павел I Петрович**  
с 6 ноября 1796 г.  
по 11 марта 1801 г.

**Александр I Павлович**  
с 11 марта 1801 г.  
по 19 ноября 1825 г.

**Николай I Павлович**  
с 19 ноября 1825 г.  
по 17 февраля 1855 г.



**Александр II Николаевич**  
с 18 февраля 1855 г.  
по 1 марта 1881 г.

**Александр III Александрович**  
с 1 марта 1881 г.  
по 20 октября 1894 г.

**Николай II Александрович**  
с 20 октября 1894 г.  
по 2 марта 1917 г.

ВЛАДИМИР СЕМЕНОВ  
VLADIMIR SEMENOV

# МОНЕТЫ РОССИИ 1700-1917

## ПРИЛОЖЕНИЕ К БАЗОВОМУ КАТАЛОГУ

### РЕДАКЦИЯ 14



Исследование монетного дела в России от его зарождения при Петре I до конца правления Николая II.



#### БАЗОВЫЙ КАТАЛОГ

Уникален по количеству выделенных разновидностей.

Дает возможность поиска ранее неизвестных редких, интересных и дорогих монет.

ЭЛЕКТРОННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ на сайте [www.conros.ru](http://www.conros.ru)



Обзор способов  
изготовления поддельных  
монет и практические  
рекомендации по их  
выявлению.

Подробности и заказ книг на сайте  
[www.shopconros.ru](http://www.shopconros.ru)

ИЗДАТЕЛЬСТВО "КОНРОС-ИНФОРМ" САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2013

*"Конрос"*  
197342, Россия, Санкт-Петербург,  
ул. Сердобольская, 65  
Тел., факс: (812) 640 07 07  
e-mail: [conros@conros.ru](mailto:conros@conros.ru)  
[www.conros.ru](http://www.conros.ru)

*Conros*  
65 Serdobolskaya, 197342  
St. Petersburg, Russia  
tel.,fax: ((812) 640 07 07  
e-mail: [conros@conros.ru](mailto:conros@conros.ru)  
[www.conros.ru](http://www.conros.ru)

Издательство ЗАО "КОНРОС" Санкт-Петербург, 2013 г.  
Лицензия на издательскую деятельность  
Код 221, ИД N 01812 от 17 мая 2000 г.

## © В. Е. Семенов 2013

Аналитическая обработка: В. Ю. Андреев, О. Г. Опарин, В. И. Онищенко.  
Графика и дизайн: Н. В. Медведева, А. С. Чернышева, Г. Е. Шубников.

ББК 61.8  
ISBN-978-5-94088-021-9

Подписано в печать с оригинал-макета  
15.07.2013 г.  
Формат 60x90 1/16  
Печать офсетная. Тираж 10000 экз.

# СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

Раздел *Section*

Тип *Type* Стр. *Page*

Введение <i>Foreword</i> .....	4
РЕГУЛЯРНЫЕ ВЫПУСКИ <i>REGULAR ISSUES</i>	
Золото <i>Gold</i> .....	1 34 .....
Платина <i>Platinum</i> .....	35 37 .....
Серебро <i>Silver</i> .....	38 172 .....
Медь <i>Copper</i> .....	173 244 .....
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЫПУСКИ <i>SPECIAL ISSUES</i> .....	250 261 .....
ПАМЯТНЫЕ И ПОДАРОЧНЫЕ МОНЕТЫ <i>MEMORIAL AND SOUVENIR</i> .....	301 320 .....
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ВЫПУСКИ <i>REGIONAL ISSUES</i>	
Для Речи Посполитой <i>For Payments in Rzecz Pospolita</i> .....	400 401 .....
Ливонезы <i>Livonaises</i> .....	410 414 .....
Для Пруссии <i>For Prussia</i> .....	420 427 .....
Для Молдовы и Валахии <i>For Moldova and Wallachia</i> .....	430 432 .....
Таврические монеты <i>Tauric coins</i> .....	440 443 .....
Немецкие княжества <i>German Principalities</i> .....	450 451 .....
Польское восстание 1830-1831 <i>Poland Revolution</i> .....	455 .....
Для Польши <i>For Poland</i> .....	460 469 .....
Русско-польские <i>Russian-Polish</i> .....	470 480 .....
Для Финляндии <i>For Finland</i> .....	481 489 .....
Для Грузии <i>For Georgia</i> .....	490 498 .....
ПРОБНЫЕ МОНЕТЫ <i>PATTERN COINS</i> .....	500 526 .....
МОНЕТОВИДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ <i>COIN-LIKE PRODUCTION</i> .....	160
НОВОДЕЛЬНЫЕ МОНЕТЫ <i>NOVODELS</i> .....	163
ТАБЛИЦЫ РЕДКОСТИ <i>TABLES</i> .....	209
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ <i>LITERATURE LIST</i> .....	239

## СТРУКТУРА СПРАВОЧНИКА

Монеты в справочнике расположены по разделам (стр. 1). В соответствии с принятой в Базовом каталоге нумерацией, внутри разделов выделены монетные типы **N**. Внутри типов выделены разновидности, номера которых отличаются от номеров по Базовому каталогу отсутствием двух последних знаков.

## КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СПРАВОЧНИКОМ

1. По номиналу, году выпуска и особенностям монеты определяется номер монетного типа. На нижней серой полосе простояны цены в USD для состояний F, VF, XF, UNC на наиболее часто встречающуюся разновидность этого типа.

2. В таблицах около изображений описаны основные разновидности монет данного типа. Цена каждой разновидности указана для состояния VF. Цены для других состояний примерно пропорциональны приведенным на серой полосе. Знак R означает, что монета является очень редкой и ее цена определяется спросом на аукционе.

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

Около изображений монет помещены нормативные проба и вес монет:  
**Au 900** - золото, 900 метрической пробы с нормативным весом 12,9 грамм.  
12,90 г

При ссылках на каталог следует указывать номер типа и номер разновидности. Например, "Кон. 58/6" включает двадцать представленных в Базовом каталоге вариантов рубля 1736 г. - портрет со скосенным 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 for the coins of certain conditions are under the illustrations.

2. You can 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.

**Au 900** - standard of alloy and prescribed weight  
12,90 г

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

## СТЕПЕНЬ СОХРАННОСТИ МОНЕТ, ПРИНЯТАЯ В СПРАВОЧНИКЕ

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

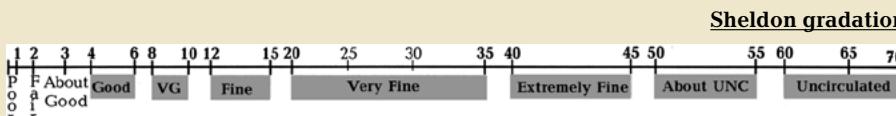
**VF** - очень хорошая - монета мало обращавшаяся, сохранилась большая часть оригинальной поверхности (Sheldon - Very Fine - 30).

**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 улучшеной 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.



### 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.

## ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧИСЕЛ СЛАВЯНСКИМИ БУКВАМИ

COINS OF 1699-1722 ALSO HAVE DATES INDICATED MAINLY BY CYRILLIC LETTERS CORRESPONDING TO THE FOLLOWING NUMBERS:

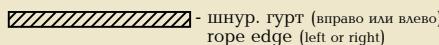
<b>Δ</b> – 1	<b>Δ</b> – 4	<b>3</b> – 7	<b>I</b> – 10	<b>Σ</b> – 200
<b>В</b> – 2	<b>Е</b> – 5	<b>И</b> – 8	<b>К</b> – 20	<b>Ѱ</b> – 700
<b>Г</b> – 3	<b>Ѕ</b> – 6	<b>Ѡ</b> – 9	<b>Ѣ</b> – 1000	

## ВАРИАНТЫ ОФОРМЛЕНИЯ ГУРТА НА МОНЕТАХ

### TYPES OF EDGES



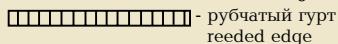
- гладкий гурт  
smooth edge



- шнур. гурт (вправо или влево)  
rope edge (left or right)



- гурт пунктир  
dots on edge



- рубчатый гурт  
reeded edge

**МОНЕТНОГО ДВОРА** - гуртовая надпись  
edge inscription

- сетчатый гурт  
netted edge

- узорный гурт (различных  
рисунков)  
ornamented edge (different)

**1 ПОРТРЕТ НИКОЛАЯ II**

Знак гравера АГ под задней ногой коня

**PORTRAIT OF NIKOLAI II**

Гурт надпись Edge inscription

Au900  
12,9г

1



2

Гурт

1	1897	АГ	(АГ)	За обрез шеи заходит ...CC behind neck cut	850
2	<<	АГ	<< <<	...OCC <<	850
3	<<	АГ	<< <<	...POCC <<	R

Доп. см. mun 501, 502 see.

**15 рублей 1897 г.**

F-II/M VF-850 XF-1000 UNC-1200

**15 roubles 1897****2 ПОРТРЕТ ЕЛИЗАВЕТЫ I**

Знак гравера BS под рукавом

**PORTRAIT OF ELISABETH I**

Гурт шнур Rope edge

Au912  
16,57г**A. ПОРТРЕТ РАБОТЫ СКОТТА****PORTRAIT BY SCOTT**

7

1	1755	СПБ	bs	32500
2	1756	СПБ	bs	30000
3	<<	ММД	bs	35000
4	1757	СПБ	bs	35000
5	1758	СПБ	bs	37500
6	<<	ММД	bs	35000
7	1759	СПБ	bs	40000

**B. ПОРТРЕТ РАБОТЫ ДАССЬЕ****PORTRAIT BY DASSIER**

11

10	1757	СПБ	ИМП•	80000
11	<<	СПБ	ИМ• П•	85000

Доп. см. mun 503 see.

**10 рублей 1755-1759 гг.**

F-12500 VF-30000 XF-45000 UNC-60000

**10 roubles 1755-1759****3 ПОРТРЕТ ПЕТРА III****PORTRAIT OF PETER III**

Гурт шнур Rope edge

Au912  
16,57г

1

1	1762	СПБ		45000
---	------	-----	--	-------

**10 рублей 1762 г.**

F-15000 VF-45000 XF-60000 UNC-75000

**10 roubles 1762**

Au917 Гурт шнур Rope edge

## А. С ШАРФОМ НА ШЕЕ

ВЕС 16,57 г.

WEIGHT 16,57

1	1762	ММД ти	60000
2	<<	СПБ ти	30000
3	1763	ММД ти	R
4	<<	СПБ ти	50000

ВЕС 13,09 г.

WEIGHT 13,09

5	1764	СПБ ти	9000
6	1765	СПБ ти	9000
7	<<	СПБ ти Выпуклый чекан	Relief struck R

## Б. БЕЗ ШАРФА НА ШЕЕ

## SCARF ON NECK

A.



1

## WITHOUT SCARF ON NECK

B.



14



13

Выпуклый чекан Relief struck

10 roubles 1762-1776

F-2500 VF-7500 XF-9000 UNC-12000

10 рублей 1762-1776 гг.

## ПОРТРЕТ НОВОГО ТИПА

## NEW TYPE PORTRAIT

5

Au917 Гурт шнур Rope edge

## А. ШЕЯ ДЛИННЕЕ

1	1777	СПБ	17500
2	1778	СПБ	9000
3	1779	СПБ	10000
4	1780	СПБ	9000
5	1781	СПБ	10000
6	1782	СПБ	15000

## Б. ШЕЯ КОРОЧЕ

## LONG NECK

A.



2

## SHORT NECK

B.



10

10 roubles 1777-1796

F-3000 VF-9000 XF-12000 UNC-15000

10 рублей 1777-1796 гг.

## 6 ГЕРБ В ВИДЕ КРЕСТА



2

## COAT-OF-ARMS CROSS

Гурт шнур Rope edge

Au986  
12,17г

10 рублей 1802-1805 гг. | F-12500 VF-35000 XF-50000 UNC-75000 | 10 roubles 1802-1805

## 7 ПОРТРЕТ АЛЕКСАНДРА III

Знак гравера АГ под задней ногой коня



9

## PORTRAIT OF ALEXANDER III

Гурт надпись Edge inscription Au900  
12,9 г

Гурт

1	1886	АГ	(АГ)	7000
2	1887	АГ	(АГ)	6000
3	1888	АГ	(АГ)	8000
4	1889	АГ	(АГ)	6000
5	1890	АГ	(АГ)	15000
6	1891	АГ	(АГ)	10000
7	1892	АГ	(АГ)	9000
8	1893	АГ	(АГ)	15000
9	1894	АГ	(АГ)	4000

10 рублей 1886-1894 гг. | F-1500 VF-4000 XF-6000 UNC-8000 | 10 roubles 1886-1894

## 8 ПОРТРЕТ НИКОЛАЯ II

Знак гравера АГ под задней ногой коня



14

## PORTRAIT OF NIKOLAI II

Гурт надпись Edge inscription Au900  
8,6 г

Гурт

1	1898	АГ	(АГ)	575
2	1899	АГ	(АГ)	550
3	<<	АГ	(ЭБ)	550
4	<<	АГ	(ФЗ)	550
5	1900	АГ	(ФЗ)	550
6	1901	АГ	(ФЗ)	575
7	<<	АГ	(АР)	600
8	1902	АГ	(АР)	575
9	1903	АГ	(АР)	575
10	1904	АГ	(АР)	650
11	1906	АГ	(ЭБ)	R
12	1909	АГ	(ЭБ)	700
13	1910	АГ	(ЭБ)	1750
14	1911	АГ	(ЭБ)	600

Доп. см. mun 503 see

10 рублей 1898-1911 гг. | F-475 VF-550 XF-600 UNC-650 | 10 roubles 1898-1911

## 9 Знак гравера АГ под задней ногой коня



1

## Гурт надпись Edge inscription

Au900  
6,45г

Гурт

1	1897	АГ	(АГ)	575
---	------	----	------	-----

7 рублей 50 копеек 1897 г. | F-450 VF-575 XF-750 UNC-900 | 7 1/2 roubles 1897

## 10 ПОРТРЕТ ЕЛИЗАВЕТЫ I

Знак гравера BS под рукавом



1

## PORTRAIT OF ELISABETH I

Гурт шнур Rope edge

Au917  
8,26г

1	1755			27500
2	1756	СПБ	BS	22500
3	<<		BS	20000
4	1757	СПБ	BS	22500
5	1758	СПБ	BS	40000
6	<<		BS	22500
7	1759	СПБ	BS	32500

5 рублей 1755-1759 гг. | F-9000 VF-20000 XF-30000 UNC-40000 | 5 roubles 1755-1759

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И

*GOLD. Regular issues*

**ПОРТРЕТ ПЕТРА III**

**Диаграмма 917 Гурт шнур Rope edge**

1   1762   СПБ   35000
------------------------

**5 roubles 1762**

F-12500 VF-35000 XF-50000 UNC-65000

**5 рублей 1762 г.**

**ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ II**

**Диаграмма 917 Гурт шнур Rope edge**

**A. С ШАРФОМ НА ШЕЕ**

ВЕС 8,26 Г. WEIGHT 8,26

1   1762   СПБ   7500
2   1763   СПБ   R
3   <<   ММД   R

ВЕС 6,54 Г. WEIGHT 6,54

4   1764   СПБ   6000
5   1765   СПБ   5500
6   <<   СПБ п/н <<   5500

**B. БЕЗ ШАРФА НА ШЕЕ**

10   1766   СПБ т/н   5000
11   <<   СПБ т/н Выпуклый чекан Relief struck   R
12   1767   СПБ т/н   5000
13   1768   СПБ т/н   5500
14   1769   СПБ т/н   5000
15   1770   СПБ т/н   6000
16   1771   СПБ т/н   5500
17   1772   СПБ т/н   5500
18   1773   СПБ т/н   6000
19   1774   СПБ т/н   6000
20   1775   СПБ т/н   6000
21   1776   СПБ т/н   6000

**5 roubles 1762-1776**

F-1750 VF-5000 XF-7500 UNC-9000

**5 рублей 1762-1776 гг.**

**ПОРТРЕТ НОВОГО ТИПА**

**Диаграмма 917 Гурт шнур Rope edge**

**A. ШЕЯ ДЛИННЕЕ**

1   1777   СПБ   7000
2   1778   СПБ   6000
3   1779   СПБ   ?
4   1780   СПБ   7000
5   1781   СПБ   7000
6   1782   СПБ   7000

**B. ШЕЯ КОРОЧЕ**

10   1783   СПБ   6000
11   1784   СПБ   6000
12   1785   СПБ   6000
13   1786   СПБ   6500
14   1788   СПБ   22500
15   1789   СПБ   20000
16   1790   СПБ   20000
17   1791   СПБ   7500
18   1792   СПБ   7500
19   1794   СПБ   15000
20   1795   СПБ   7000
21   1796   СПБ   7500

**5 roubles 1777-1796**

F-2000 VF-6000 XF-8000 UNC-10000

**5 рублей 1777-1796 гг.**

*Регулярный выпуск ЗОЛОТО*

**PORTRAIT OF PETER III**

**11**



**1**

**PORTRAIT OF CATHERINE II**

**12**

**SCARF ON NECK**

**A.**



**5**

**WITHOUT SCARF ON NECK**

**B.**



**12**

**NEW TYPE PORTRAIT**

**13**

**LONG NECK**

**A.**



**2**

**SHORT NECK**

**B.**



**21**

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

## 14 МОНОГРАММА ПАВЛА I



1

## PAUL'S MONOGRAM

Гурт шнур Rope edge

Au986  
6,08г

1	1798	СМ	ФП		7500
2	<<	СП	ОМ		10000
3	1799	СМ	АИ		7500
4	1800	СМ	ОМ		7500
5	<<	СП	ОМ		8500
6	1801	СМ	АИ		7500

5 рублей 1798-1801 гг.

F-3000 VF-7500 XF-12500 UNC-17500

5 roubles 1798-1801

## 15 ГЕРБ В ВИДЕ КРЕСТА



4

## COAT-OF-ARMS CROSS

Гурт шнур Rope edge

Au986  
6,08г

1	1802	СПБ		R
2	1803	СПБ	ХЛ	R
3	1804	СПБ	ХЛ	25000
4	1805	СПБ	ХЛ	30000

5 рублей 1802-1805 гг.

F-9000 VF-25000 XF-40000 UNC-60000

5 roubles 1802-1805

## 16 "МАСОНСКИЙ ОРЕАЛ"



11

## "MASONIC EAGLE"

Гурт пунктир Dots on edge

Au917  
6,54г

1	1817	СПБ	ФГ	2250
2	1818	СПБ	МФ	2250
3	1819	СПБ	МФ	2250
4	1822	СПБ	МФ	9000
5	1823	СПБ	ПС	2500
6	1824	СПБ	ПС	2250
7	1825	СПБ	ПС	R

5 рублей 1817-1831 гг.

F-750 VF-2000 XF-3500 UNC-5000

5 roubles 1817-1831

## 17 ТИП 1832 г.



## TYPE 1832

Гурт пунктир Dots on edge

Au912  
6,54г

Орел А 1832 - 1843 СПБ	Орел Д 1846 - 1850 СПБ
1	1842 СПБ ПД 1500
2	1833 СПБ ПД 1200
3	1834 СПБ ПД 1000
4	1835 СПБ ПД 1100
5	<< СПБ R
6	<< ПД R
7	1836 СПБ ПД 1200
8	1837 СПБ ПД 5000
9	1838 СПБ ПД 1200
10	1839 СПБ АЧ 1000
11	1840 СПБ АЧ 900
12	1841 СПБ АЧ 900
13	1842 СПБ АЧ 900
14	1843 СПБ АЧ 1200
25	1850 СПБ АГ 1000
26	1851 СПБ АГ 900
27	1852 СПБ АГ 900
28	1853 СПБ АГ 1100
29	1854 СПБ АГ 1100
30	1855 СПБ АГ 1100
31	1856 СПБ АГ 1600
32	1857 СПБ АГ 1750
33	1858 СПБ ПД 2000

## Орел В 1843 - 1844 СПБ

15	1843 СПБ АЧ 1200
16	1844 СПБ КБ 1200

## Орел С 1844 - 1846 СПБ

17	1844 СПБ КБ 1200
18	1845 СПБ КБ 1000
19	1846 СПБ АГ 1100

## W. (Орел формы А)

34	1842 MW	R
35	1846 MW	R
36	1848 MW	R
37	1849 MW	R

Доп. см. 305 see.

О  
Б  
Р  
А  
Э  
Н  
И  
Е

5 рублей 1832-1858 гг.

F-450 VF-900 XF-1200 UNC-1600

5 roubles 1832-1858

## ТИП 1859 г.

Диаграмма Аa917 Гурт пунктир Dots on edge  
6,54 г

1	1859	СПБ НИ	ПФ	Орел А	2000
2	1860	СПБ НИ	ПФ	<<	1200
3	1861	СПБ НИ	ПФ	<<	1200
4	1862	СПБ НИ	ПФ	<<	1500
5	1863	СПБ МИ	ПФ	<<	900
6	1864	СПБ АС	ПФ	<<	1200
7	1865	СПБ АС	ПФ	<<	1500
8	<<	СПБ СИ	ПФ	<<	2000
9	1866	СПБ СИ	ПФ	<<	3500
10	<<	СПБ НИ	ПФ	<<	1500
11	1867	СПБ НИ	ПФ	<<	1200
12	1868	СПБ НИ	ПФ	<<	1000
13	1869	СПБ НИ	ПФ	<<	1200
14	1870	СПБ НИ	ПФ	<<	1200
15	1871	СПБ НИ	ПФ	<<	1200
16	1872	СПБ НИ	ПФ	<<	850
17	1873	СПБ НИ	ПФ	<<	800

18	1874	СПБ НИ	ПФ	Орел А	900
19	1875	СПБ НИ	ПФ	<<	1500
20	1876	СПБ НИ	ПФ	<<	850
21	1877	СПБ НИ	ПФ	<<	800
22	<<	СПБ НИ	ПФ	<<	3500
23	1878	СПБ НИ	ПФ	<<	1000
24	1879	СПБ НИ	ПФ	<<	1000
25	1880	СПБ НИ	ПФ	<<	1000
26	1881	СПБ НИ	ПФ	<<	1200
27	1882	СПБ НИ	ПФ	<<	1200
28	1883	СПБ АС	ПФ	<<	1500
29	<<	СПБ АГ	ПФ	<<	2000
30	<<	СПБ АГ	ПФ	Орел В	2000
31	1884	СПБ АГ	ПФ	Орел А	2000
32	<<	СПБ АГ	ПФ	Орел В	1200
33	1885	СПБ АГ	ПФ	<<	1000

5 roubles 1859-1885

F-450 VF-800 XF-1000 UNC-1500

5 рублей 1859-1885 гг.

## ПОРТРЕТ АЛЕКСАНДРА III

Диаграмма Аa900 Гурт надпись Edge inscription  
6,45 гА. БОРОДА ДЛИННЕЕ В. БОРОДА КОРОЧЕ  
LONG BEARD SHORT BEARD

Гурт

Гурт

1	1886	АГ [АГ]			750
2	1887	АГ [АГ]			700
3	<< АГ [АГ]	АГ- на шее			1000
4	1888	АГ [АГ]			700
5	<< АГ [АГ]	<< on neck			1000
10	1886	АГ [АГ]			?
11	1887	АГ [АГ]	АГ-на шее		?
12	1888	АГ [АГ]			?
13	<< АГ [АГ]	АГ-на шее			?
14	1889	АГ [АГ]			650
15	<< АГ [АГ]	АГ-на шее			800
16	1890	АГ [АГ]			650
17	1891	АГ [АГ]			900
18	1892	АГ [АГ]			1250
19	<< АГ [АГ]	АГ-на шее		R	1300
20	1893	АГ [АГ]			1300
21	1894	АГ [АГ]			2000

5 roubles 1886-1894

F-375 VF-650 XF-800 UNC-1000

5 рублей 1886-1894 гг.

## ПОРТРЕТ НИКОЛАЯ II

Диаграмма Аa900 Гурт узор Ornamented edge  
4,30 г

1	1897	(АГ)			275
2	<<	Гл. гурт	Smooth edge		R
3	1898	(АГ)			275
4	<< (АГ)	Соосн.↑↓	R		
5	<< Гл. гурт	Smooth edge	R		
6	1899	(ЭБ)			275
7	<< (ФЗ)		Smooth edge	R	
8	<< Гл. гурт	Smooth edge	R		
9	1900	(ФЗ)			275
10	1901	(ФЗ)			275
11	<<	(АР)			450
12	1902	(АР)			275
13	1903	(АР)			275
14	1904	(АР)			275
15	1906	(ЭБ)			R
16	1907	(ЭБ)			R
17	1909	(ЭБ)			500
18	<<	Гл. гурт	Smooth	R	
19	1910	(ЭБ)			800
20	1911	(ЭБ)			4000

5 roubles 1897-1911

F-225 VF-275 XF-300 UNC-350

5 рублей 1897-1911 гг.

## 3-РУБЛЕВЫЙ ИМПЕРИАЛ

Диаграмма Аa917 Гурт пунктир Dots on edge  
3,93 г

1	1869	СПБ НИ			2000
2	1870	СПБ НИ			2250
3	1871	СПБ НИ			2250
4	1872	СПБ НИ			2250
5	1873	СПБ НИ			2250
6	1874	СПБ НИ			2000
7	1875	СПБ НИ			2000
8	1876	СПБ НИ			3000
9	1877	СПБ НИ			2250
10	<<	СПБ НИ			2000
11	1878	СПБ НИ	ПФ		3500
12	1879	С ПБ НИ	ПФ		3500
13	1880	СПБ НИ	ПФ		2250
14	1881	СПБ НИ	ПФ		2750
15	1882	СПБ НИ	ПФ		15000
16	1883	СПБ АС	ПФ		2750
17	<<	СПБ АГ	ПФ		12500
18	1884	СПБ АГ	ПФ		2750
19	1885	СПБ АГ	ПФ		2750

3 roubles 1869-1885

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

3 рубля 1869-1885 гг.

## TYPE 1859

18

A.



Хвост объемный Volume tail 31

B.



Хвост контурный Contour tail 33

## ПОРТРЕТ ОФ АЛЕКСАНДРА III

19

Знак гравера АГ под задней ногой коня

A.



Борода длиннее Long beard 4

B.



Борода короче Short beard 16

Доп. см. 505/1 see.

## 3-РОУБЛЕВЫЙ ИМПЕРИАЛ

21

Диаграмма Аa917 Гурт пунктир Dots on edge

1	1869	СПБ НИ			2000
2	1870	СПБ НИ			2250
3	1871	СПБ НИ			2250
4	1872	СПБ НИ			2250
5	1873	СПБ НИ			2250
6	1874	СПБ НИ			2000
7	1875	СПБ НИ			2000
8	1876	СПБ НИ			3000
9	1877	СПБ НИ			2250
10	<<	СПБ НИ			2000
11	1878	СПБ НИ	ПФ		3500
12	1879	С ПБ НИ	ПФ		3500
13	1880	СПБ НИ	ПФ		2250
14	1881	СПБ НИ	ПФ		2750
15	1882	СПБ НИ	ПФ		15000
16	1883	СПБ АС	ПФ		2750
17	<<	СПБ АГ	ПФ		12500
18	1884	СПБ АГ	ПФ		2750
19	1885	СПБ АГ	ПФ		2750

3 roubles 1869-1885

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

3 рубля 1869-1885 гг.

-11-

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

## 22 ПОРТРЕТ ПЕТРА I

## PORTRAIT OF PETER I

Гурт гладкий Smooth edge Ао 1702 г. в 1714 г.  
 Au969 Au980  
 6,94г 6,94г

A.



1

I	1701	Штемпель червонца	Chervoneth stamp	R
---	------	-------------------	------------------	---

B.



2

I	1702			R
---	------	--	--	---

C.



4

3	1714	O/с - корона закрытая	Rev - closed crown	R
4	<<	O/с - корона открытая	Rev - open crown	R

## 23 ПОРТРЕТ ЕЛИЗАВЕТЫ I

## PORTRAIT OF ELISABETH I

Гурт гладкий Smooth edge Au986  
 6,94г

## А. НА О/С - ОРЕЛ

A.



3

I	1749			50000
2	1751	МАР.20		R
3	<<	АПРЕЛ		35000

## Б. НА О/С - СВ. АНДРЕЙ

B.



10

10	1749			50000
11	1751	МАР.20		40000
12	<<	АПРЕЛ		30000

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И

Е Двойной червонец 1749, 1751 | F-10000 VF-30000 XF-45000 | Double chervonetz 1749, 1751

## ПОРТРЕТ ПЕТРА I

## PORTRAIT OF PETER I

24

в 1711 г. с 1712 г. Гурт гладкий Smooth edge  
 Au969 Au980  
 3,47г 3,47г



16

1	1701	Венок с лентой	Laurel with ribbons	R
2	<<	Венок без ленты	Laurel without ribbons	R
3	1702			R
4	1703	Голова меньше ПОВЕЛИТЕЛЬ	Small head	R
5	<<	Голова больше САМОДЕРЖЕЦЪ	Large head	R
6	1706			R
7	1707	IL L - под орлом	- under eagle	R
8	1710	G LL		R
9	<<	LL Голова малая	Small head	R
10	<<	Без даты	<< Without date	R
11	1711	Л/с - штемпель 1710 г.	Obv. - stamp 1710	R
12	1712	G DL Голова маленькая, разделяет надпись	Small head parts legend	R
13	<<	G DL Голова больше <<	Larger head <<	45000
14	<<	G DL Голова большая <<	Large head <<	60000
15	<<	G DL Голова внутри надписи	Head inside legend	50000
16	<<	DL Пряжка на плаще	Clasp on mantle	65000
17	<<	DL Без пряжки	Without clasp	60000
18	1713	G DL Голова маленькая	Small head	R
19	<<	DL Прочие	Other	45000
20	1714	3 - под портретом	- under portrait	R
21	<<			R
22	1716	Надпись латинская	Latin legend	45000
23	<<	В дате 7 повернута	7 converse	60000
24	<<	В меховом плаще с пряжкой	Clasp on furry mantle	R



19



23

## Chervonetz 1701-1716 |

F-15000 VF-45000 XF-60000

## Червонец 1701-1716 гг.

## ПОРТРЕТ ПЕТРА II

## PORTRAIT OF PETER II

25

Au969 Гурт гладкий Smooth edge  
 3,47г



1

1	1729	Венок с бантом	Laurel with ribbons	40000
2	<<	Венок без банта	Laurel without ribbons	50000

## Chervonetz 1729 |

F-15000 VF-40000 XF-55000

## Червонец 1729 г.

## 26 ПОРТРЕТ АННЫ

## PORTRAIT OF ANNA

Гурт гладкий Smooth edge

Au969  
3,47г

## А. ПОРТРЕТ 1730 г.

А.



Бюст шире Wide bust

1

## PORTRAIT 1730



2

Бюст уже Narrow bust

1	1730	Бюст шире	Wide bust	65000
2	<<	Бюст уже	Narrow bust	65000

## В. ПОРТРЕТ 1738 г.

В.



12

## PORTRAIT 1738

10	1738	Голова меньше	Small head	40000
11	<<	Голова больше	Large head	45000
12	1739	<<		45000

Червонец 1730-1739 гг.

F-15000 VF-40000 XF-55000

Chervonetz 1730-1739

## 27 ПОРТРЕТ ЕЛИЗАВЕТЫ I

## PORTRAIT OF ELISABETH I

Гурт гладкий Smooth edge

Ao 1748 г. c 1749 г. c 1757 г.  
Au969 Au986 Au979  
3,47г 3,47г 3,47г

## А. О/С - ОРЕЛ

А.



12

## REV - EAGLE

1	1742			30000
2	1743			R
3	1744			25000
4	1746			R
5	1747			R
6	1748			20000
7	1749	АВГ.І		30000
8	1751	МАР.13		25000
9	<<	АПРЕЛ		35000
10	1752	НОЯБ.3		25000
11	1753	ФЕВР.5		30000
12	1757	СІПБ ІО	Гурт шнур	Cord-like edge 20000

## В. О/С - СВ. АНДРЕЙ

В.



21

## REV - ST. ANDREW

20	1749			30000
21	<<	АВГ.І		30000
22	1751	МАРТЬ		R
23	<<	МАР.13		22500
24	<<	АПРЕЛ:		22500
25	1752	НОЯБ.3		22500
26	1753	ФЕВР.5		20000

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

Червонец 1742-1757 гг.

F-7500 VF-20000 XF-30000

Chervonetz 1742-1757

## ПОРТРЕТ ПЕТРА III

Дн979 Гурт шнур Rope edge  
3,47 г

1   1762   СПБ	45000
----------------	-------

## Chervonetz 1762

F-15000 VF-45000 XF-65000

## Червонец 1762 г.

## ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ II

Дн979 Гурт шнур Rope edge  
3,47 г

## А. С ШАРФОМ НА ШЕЕ

1   1763   СПБ	10000
----------------	-------

2   1766   СПБ	9000
----------------	------

## В. ПОРТРЕТ НОВОГО ТИПА

10   1796   СПБ	9000
-----------------	------

11   <<   СПБ	12500
---------------	-------

## Chervonetz 1763-1796 |

F-3000 VF-9000 XF-15000

## Червонец 1763-1796 гг.

## ПАВЛОВСКИЕ

Дн986 Гурт шнур Rope edge  
3,49 г

## А. ОРЕЛ

## БАНКОВСКАЯ МОНЕТА

1   1796   БМ	22500
---------------	-------

## В. МОНОГРАММА

10   1797   СМ ГА	12500
-------------------	-------

## Chervonetz 1796-1797 |

F-4500 VF-12500 XF-20000



1

## ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ II

29

## SCARF ON NECK

A.



1

## NEW TYPE PORTRAIT

B.



10

## PAUL'S

30

## EAGLE

A.



1

## MONOGRAM

B.



10

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

## 31 ПОРТРЕТ ПЕТРА I

## PORTRAIT OF PETER I

Гурт узор Ornamented edge

Au<sup>781</sup>  
4,10 г

## А. "В ЛАТАХ"

A.



16

## CUIRASS

1	17	18	Надпись латинская (шт. червонца тип 24)	R
2	<<	L	... В Р САМОДЕРЖЕЦЬ Малая голова	30000
3	1718	L	САМОД... Пряжка на плече	17500
4	17	18	Без пряжки на плече	17500
5	1718	L	<< <<	17500
6	<<	L	<< <<	25000
7	17	18	<< <<	M НОВА
8	17	20	<< ЦРЬ слева от головы	15000
9	<<		<< <<	M НОВ
10	1720		<< ЦРЬ справа от головы	M НОВА
11	17	20	<< <<	15000
12	<<		САМОДЕРЖЕЦЬ В венке ленты	20000
13	<<		<< Ветви на груди Над головой трилистник	16000
14	<<		<< << Над головой точка	15000
15	<<		<< << Над головой ничего	15000
17	<<		<< На груди ничего Над головой корона	R
18	<<		<< << Над головой трилистник	17500
19	<<		<< На груди заклепки Над головой точка	20000
20	<<		<< << Над головой ничего	17500
21	17	21	<< << Над головой точка	15000
22	<<		<< Ветви на груди <<	17500
23	<<		<< << Над головой пробел	17500
24	<<		ИМПЕРАТ И САМОДЕРЬ	R
25	17	22	<< Ветви на груди Над головой точка	15000
26	<<		<< На груди заклепки Над головой трилистник	17500
27	<<		<< << Над головой точка	15000
28	17	23	<< На груди ничего	25000
29	<<		<< Ветви на груди	15000

## Latin legend (st. chervonetz type 24)

Small head	
Clasp on shoulder	Rev. M НОВА
Without clasp on shoulder	<<
<<	<<
<<	M НОВ
<<	M НОВА
In left of head	<<
<<	M НОВ
In right of head	M НОВА
<<	<<
Laurel with ribbons	Obv. МОНЕТА НОВА
Branch on chest	Trefoil above head
<<	Dot above head
<<	Nothing above head
Nothing on chest	Crown above head
<<	Trefoil above head
Rivets on chest	Dot above head
<<	Nothing above head
<<	<<
Dot above head	<<
Branch on chest	<<
<<	Blank above head
<<	<<
Branch on chest	Dot above head
<<	Nothing on chest
<<	<<

## В. "В АНТИЧНЫХ ДОСПЕХАХ"

B.



30

## ANTIQE ARMOR

O	30	17	23		20000
Б	31	17	24	С полосками на рукаве	17500
Р	32	<<		Без полосок на рукаве	17500
А	33	17	25	С полосками на рукаве	20000
Щ	34	<<		Без полосок на рукаве	20000

Lines on sleeve				
Lines missing				
Lines on sleeve				
Lines missing				

*GOLD. Regular issues*

Регулярный выпуск ЗОЛОТО

**ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ I**

*Ан<sup>281</sup> Гурт узор Ornamented edge  
4,10 г*

1	1726	30000
2	1727	35000

**2 roubles 1726-1727**

F-9000 VF-30000 XF-40000

**PORTRAIT OF CATHERINE I**

32



2

**ПОРТРЕТ ПЕТРА II**

*Ан<sup>281</sup> Гурт узор Ornamented edge  
4,10 г*

1	1727	Венок с лентами	Над головой точка	30000
2	<<	<<	Над головой звезда	30000
3	<<	Венок без лент		30000
4	1728	<<	Над головой точка	40000
5	<<	<<	Над головой звезда	40000

**2 roubles 1727-1728 гг.**

F-9000 VF-30000 XF-40000

**2 рубля 1726-1727 гг.**

**PORTRAIT OF PETER II**

33



5

**ДЛЯ ДВОРЦОВОГО ОБИХОДА**

**A. ПОРТРЕТ ЕЛИЗАВЕТЫ I**      **PORTRAIT OF ELISABETH I**

*Ан<sup>917</sup> Гурт шнур Rope edge  
3,24 г*      *Доп. см. 507 see.*

1	1756		2000
2	<<	СПБ	2250
3	1758	ММД	2500

**B. ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ II**      **PORTRAIT OF CATHERINE II**

*Ан<sup>917</sup> Гурт шнур Rope edge  
2,62 г*

10	1766	СПБ	4500
11	1785	СПБ	2500
12	1786	СПБ	R

**2 roubles**

F-600 VF-2000 XF-2750 UNC-3500

**2 рубля**

**A. ПОРТРЕТ ЕЛИЗАВЕТЫ I**      **PORTRAIT OF ELISABETH I**

*Ан<sup>917</sup> Гурт шнур Rope edge  
1,60 г*      *Доп. см. 508 see.*

20	1756		1000
21	1757		1250
22	1758		2250

**B. ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ II**      **PORTRAIT OF CATHERINE II**

*Ан<sup>917</sup> Гурт шнур Rope edge  
1,31 г*

30	1779		1000
----	------	--	------

**Rouble**

F-400 VF-1000 XF-1500 UNC-2500

**Рубль**

**A. ПОРТРЕТ ЕЛИЗАВЕТЫ I**      **PORTRAIT OF ELISABETH I**

*Ан<sup>917</sup> Гурт гладкий Smooth edge  
0,80 г*

40	1756		650
----	------	--	-----

**B. ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ II**      **PORTRAIT OF CATHERINE II**

*Ан<sup>917</sup> Гурт гладкий Smooth edge  
0,65 г*

50	1777		600
51	1778		R

**Poltina**

F-300 VF-600 XF-800 UNC-1000

**Полтина**

**A.**



40

**B.**



51

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

## 35 ПЛАТИННИКИ

## PLATINNIKS

Рубчатый гурт Reeded edge

Pt  
41,41г

1	1830	СПБ	35000
2	1831	СПБ	35000
3	1832	СПБ	35000
4	1833	СПБ	35000
5	1834	СПБ	40000
6	1835	СПБ	40000
7	1836	СПБ	50000
8	1837	СПБ	40000
9	1838	СПБ	50000
10	1839	СПБ	R
11	1840	СПБ	R
12	1841	СПБ	50000
13	1842	СПБ	50000
14	1843	СПБ	50000
15	1844	СПБ	R
16	1845	СПБ	50000

12 рублей 1830-1845 гг. | F-10000 VF-35000 XF-50000 UNC-65000 | 12 roubles 1830-1845

## 36

Рубчатый гурт Reeded edge

Pt  
20,71г

1	1829	СПБ	15000
2	1830	СПБ	15000
3	1831	СПБ	15000
4	1832	СПБ	15000
5	1833	СПБ	15000
6	1834	СПБ	17500
7	1835	СПБ	17500
8	1836	СПБ	17500
9	1837	СПБ	15000
10	1838	СПБ	20000
11	1839	СПБ	R
12	1840	СПБ	R
13	1841	СПБ	15000
14	1842	СПБ	17500
15	1843	СПБ	20000
16	1844	СПБ	R
17	1845	СПБ	20000

6 рублей 1829 -1845 гг. | F-6000 VF-15000 XF-25000 UNC-40000 | 6 roubles 1829 -1845

## 37

Рубчатый гурт Reeded edge

Pt  
10,35 г

1	1828	СПБ	2200
2	1829	СПБ	2000
3	1830	СПБ	*3*
4	<<	СПБ	3 без розеток
5	1831	СПБ	2000
6	1832	СПБ	2000
7	1833	СПБ	2000
8	1834	СПБ	2000
9	1835	СПБ	2000
10	1836	СПБ	2000
11	1837	СПБ	2200
12	1838	СПБ	2500
13	1839	СПБ	R
14	1840	СПБ	R
15	1841	СПБ	2200
16	1842	СПБ	2000
17	1843	СПБ	2000
18	1844	СПБ	2000
19	1845	СПБ	2500

О  
Б  
Р  
А  
Ш  
Е  
Н  
И  
Е

3 рубля 1828-1845 гг. | F-900 VF-2000 XF-3500 UNC-6000 | 3 roubles 1828-1845

## ПОРТРЕТ ПЕТРА I "АЛЕКСЕЕВСКИЙ"

**Ag875**  
28,0г Гурт гладкий Smooth edge

## А. ГОЛОВА БОЛЬШЕ



## PORTRAIT OF PETER I "BY ALEKSEEV"

38

## LARGE HEAD

A.



7

10

12

11

14



		МАНЕТА ДОБРАЯ	R	МОНЕТА ДОБРАЯ	
1	1704	МД	МАНЕТА ДОБРАЯ	25000	МАНЕТА ДОБРАЯ (ошибка)
2	<<	МД	МАНЕТА ДОБРАЯ (ошибка)	25000	МАНЕТА ДОБРАЯ (by mistake)
3	<<		Хвост орла узкий Кор. закр.	15000	Narrow eagle tail Closed crown
4	<<		Хвост широкий Кор. открыт. Крест держ. простой	20000	Wide eagle tail Open crown Plain cross
5	<<		<< Крест держ. украшен	22500	<< Ornamented cross of orb
6	<<		Кор. закр. Крест держ. простой	20000	<< Closed crown Plain cross
7	<<		<< Крест держ. украшен	12000	<< Ornamented cross of orb
10	1705	МД	Корона открытая	9000	<< Open crown
11	<<	МД	Корона закрытая	10000	<< Closed crown
12	<<	МД	<< В дате Е перевернута	22500	<< Converse E in date
13	<<	МД	<< Чеканен в кольце	R	<< Striking in ring
14	<<		<<	9000	<<
15	<<		Корона открытая В хвосте 2 широких пера	10000	<< Open crown 2 wide feathers in the tail

## Б. ГОЛОВА МЕНЬШЕ

- ◆ хвост орла узкий  
narrow eagle tail
- ◆ хвост орла широкий  
wide eagle tail
- ◆ корона открытая  
open crown
- ◆ корона закрытая  
close crown
- ◆ крест державы простой  
plain cross of orb
- ◆ крест державы украшен  
ornamented cross of orb

## SMALL HEAD



22

20	1704	Крест державы малый	Крест скрипетра большой	R	Small cross of orb	Large cross of scepter
21	<<	<<	<< В надписи л/с точки	R	<<	<< Obv.- Dots among inscription
22	<<	Крест державы большой	Крест скрипетра малый	R	Large cross of orb	Small cross of scepter

ROUBLE 1704-1705

F-3000 VF-9000 XF-15000

РУБЛЬ 1704-1705 гр

## 39 ПОРТРЕТ РАБОТЫ Г. ГАУПТА

## А. ВЕНOK С ЛЕНТАМИ

А.



1

## PORTRAIT BY H. HAUPPT

Гурт гладкий Smooth edge Ag875 или 802  
28,0 г

## LAUREL WITH RIBBONS



3

## В. ВЕНOK БЕЗ ЛЕНТАМИ

В.



10

1	1707	Н	Год буквами	Сирилlic date	15000
2	<>	Н	Год цифрами	Arabic date	17500
3	1710	Н	<>		27500

## LAUREL WITHOUT RIBBONS

РУБЛЬ 1707, 1710 гг

F-5000 VF-15000 XF-22500

ROUBLE 1707, 1710

## 40 ПОРТРЕТ РАБОТЫ С. ГУЭНА

## А. ГОЛОВА МАЛЕНЬКАЯ

А.



1

## PORTRAIT BY S. GOUIN

Гурт гладкий Smooth edge Ag802 или 750  
27,5 г

## SMALL HEAD

1	1707	Г		Arabic date	15000
11	1710	<>			20000

Доп. см. 509/1 see.

## В. С ОРДЕНСКОЙ ЛЕНТОЙ

В.



10

## WITH RIBBON OF ORDER

10	1710			Arabic date	60000
----	------	--	--	-------------	-------

Доп. см. 509/2 see.

*SILVER Regular issues*

ПОРТРЕТ РАБОТЫ С. ГУЭНА 1712 г.

Ag<sub>604</sub> 28,5г Гурт гладкий Smooth edge

А. ПЛАЩ С ПРЯЖКОЙ ГОЛОВА БОЛЬШЕ



Регулярный выпуск СЕРЕБРО

PORTRAIT BY S. GOUIN 1712

41

CLASP ON MANTLE LARGE HEAD

A.



1

Б. ПЛАЩ С ПРЯЖКОЙ ГОЛОВА МЕНЬШЕ

CLASP ON MANTLE SMALL HEAD

B.



10

С. ПЛАЩ БЕЗ ПРЯЖКИ

NO CLASP ON MANTLE

C.



20

[10] 1712	G	1·7·1·2	15000
-----------	---	---------	-------

ROUBLE 1712

F-4500 VF-11000 XF-17500

РУБЛЬ 1712 г.

42

ПОРТРЕТ 1714 г.

PORTRAIT 1714

42

Ag<sub>604</sub> 28,5г Гурт гладкий Smooth edge

[1] 1714	4 перегравирована из 3	4 over 3	100000
----------	------------------------	----------	--------

Доп. см. 509/3 see.

ROUBLE 1714

F-50000 VF-100000 XF-175000

РУБЛЬ 1714 г.

-21-



1

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

## 43 ПОРТРЕТ В ЛАТАХ

## CUIRASS PORTRAIT

Гурт надпись Edge inscription

Ag729  
28,44г

## А. ПЛАЩ БЕЗ ПРЯЖКИ И РОЗЕТКИ

## WITHOUT CLASP &amp; ROSETTE ON MANTLE

A.



1



74

В таблице буква L обозначает знак минцмейстера на хвосте орла.

Разновидности 6, 11, 12, 14, 22, 23, 28, 30 могут иметь L на лапе, держащей скимпет.

1	1718	Без заклепок и арабесок	МАНЕТА	1500	Without rivets & arabesques	
2	<<	<< В дате N вместо И		3000	<< N instead of И in date	
3	<<	Арабески на груди Вышивка на рукаве		R	Arabesques on chest Embroidery on sleeve	
4	<<	L<< << Голова большая	МОНЕТА	2500	<< << Large head	
5	<<	КО L Без заклепок и арабесок		R	Without rivets & arabesques	
6	<<	OK << O/с - корона меньше	МАНЕТА	1600	<< Rev - small crown	L on field of a coin
7	<<	OK << больше		1750	<< << large	<<
8	<<	OK <<		7500	<<	
9	<<	OK Арабески на груди Без вышивки на рукаве		2500	Arabesques on chest	No embroidery on sleeve
10	<<	OK << << В дате N вместо И		3000	<<	N instead of И in date
11	<<	OK << << Заклепки на рукаве		3000	<<	Rivets on sleeve
12	<<	OK << Вышивка на рукаве		2500	<<	Embroidery on sleeve
13	<<	OK L << <<	МОНЕТА	2000	<<	
14	<<	OK 1 ряд закл. на груди Без вышивки на рукаве РОСИ	МАНЕТА	1600	1 line of rivets on chest	Without embroidery on sleeve
15	<<	OK L << <<		1600	<<	<<
16	<<	OK L <<		1500	<<	<<
20	<<	OK L << Вышивка на рукаве Голова бол.		1300	<<	Embroidery on sleeve Large head
21	<<	OK L << << Голова средн.		2250	<<	Medium head
22	<<	OK << Голова мал.	РОСИИ МАНЕТА	2500	<<	Small head
23	<<	OK L << <<		2500	<<	<<
25	<<	OK L << << МОНЕТА		2500	<<	<<
28	<<	OK 2 ряда заклепок на груди Голова большая	МАНЕТА	1300	2 lines of rivets on chest	Large head
29	<<	OK L << << МОНЕТА		1300	<<	<<
30	<<	OK << Голова средняя	МАНЕТА	1300	<<	Medium head
31	<<	OK L << << МОНЕТА		2000	<<	<<
33	<<	OK L << << МОНЕТА		1300	<<	<<

34	1719	Арабески на груди	РОСИ	2500	Arabesques on chest	РОСИ
37	<<	<<	РОСИ	2500	<<	РОСИ
38	<<	Заклепки на груди Голова большая	РОСИ	2000	Rivets on chest	Large head
39	<<	<< Вышивка на рукаве <<		2500	<< Embroidery on sleeve	<<
40	<<	<< Узкий бисер Голова малая	<<	R	<< Narrow bus	Small head
41	<<	L Без арабесок, вышивки и заклепок		7500	Without rivets, embroidery & arabesques	
42	<<	КО Заклепки на груди		3000	Rivets on chest	
43	<<	КО L <<		3000	<<	
44	<<	OK Без арабесок и заклепок на груди Над головой точка		1300	Without rivets & arabesques on chest	Dot above head
45	<<	OK << Голова малая		2500	<< Small head	<<
46	<<	OK << Над головой трил.		1500	<< Trefoil above head	<<
48	<<	OK III Арабески на груди Без вышивки на рукаве Над головой точка	R	Arabesques on chest	No embroidery on sleeve	Dot above head
49	<<	OK L << <<		1500	<< <<	<<
50	<<	OK << Вышивка на рукаве		2500	<<	Embroidery on sleeve
52	<<	OK 1 ряд закл. на груди Без выш. на рукаве Над головой трил.		1250	1 line of rivets on chest	No embr. on sleeve Trefoil above head
53	<<	OK << << Над головой точка		1250	<< <<	Dot above head
54	<<	OK L << <<		1300	<< <<	<<
59	<<	OK L << << Над головой ничего		1300	<< <<	Nothing above head
63	<<	OK << Вышивка на рукаве	Над головой точка	1300	<<	Embroidery on sleeve Dot above head
64	<<	OK L << <<		1500	<< <<	<<
67	<<	OK << <<	Над головой трил.	1300	<< <<	Trefoil above head
69	<<	OK << <<	Над головой корона	1500	<< <<	Crown above head
73	<<	OK III 2 ряда заклепок на груди	РОСИ	2250	2 lines of rivets on chest	РОСИ
74	<<	OK III <<		1750	<<	РОСИ
75	<<	OK L << <<		1500	<<	<<
76	<<	OK <<		1500	<<	<<
78	1720	КО Арабески на груди Вышивка на рукаве		3000	Arabesques on chest	Embroidery on sleeve
79	<<	OK << Без вышивки на рукаве		?	<<	No embroidery on sleeve

**В. ПЛАЩ БЕЗ ПРЯЖКИ, С РОЗЕТКОЙ  
ROSETTE ON MANTLE, WITHOUT CLASP**

В.



82

80	1719	OK	Заклепки на груди	Крест державы малый	2500	Rivets on chest	Small cross of orb
81	<<	OK	<<	Крест державы большой	2500	<<	Large cross of orb
82	<<		<<		3000	<<	
83	1720		<<		5000	<<	

**С. ПЛАЩ С ПРЯЖКОЙ, БЕЗ РОЗЕТКИ  
CLASP ON MANTLE, WITHOUT ROSETTE**

С.



106

84	1719	OK	Арабески на груди	Крест державы малый	2500	Arabesques on chest	Large cross of orb
85	<<	OK	<<	Крест державы большой	3000	<<	Small cross of orb
86	1720		Без арабесок и заклепок на груди	Без залепок на рукаве	1300	Without arabesques & rivets on chest	3 lines of rivets on sleeve
87	<<		<<	Заклепки на рукаве	1300	<<	Rivets on sleeve
88	<<		1 ряд заклепок на груди		1300	1 line rivets on chest	
89	<<		Арабески на груди	Заклепки на рукаве	1250	Arabesques on chest	Rivets on sleeve
93	<<		<<	Без заклепок на рукаве	6000	<<	Without rivets on sleeve
94	<<	KO	Без арабесок и заклепок на груди	Над головной короной	1750	Without arabesques & rivets on chest	Crown above head
98	<<	KO	Арабески на груди		3000	Arabesques on chest	
100	<<	OK	Без арабесок и заклепок на груди	3 ряда заклепок на рукаве	1300	Without arab., & rivets on chest	3 lines of rivets on sleeve
102	<<	OK	<<	2 ряда заклепок на рукаве	1300	<<	2 lines of rivets on sleeve
103	<<	OK	<<	Без заклепок на рукаве	1300	<<	Without rivets on sleeve
104	<<	OK	Араб. на груди	Над гол. корона	1500	Arab. on chest	Crown above head
105	<<	OK	<<	Над головой малая Над головой точка	<<	<< Small head	Dot above head
106	<<	OK	<<	<<	2500	<<	<<
106	<<	OK	<<	2 ряды заклепок на рукаве	1300	2 lines rivets on sleeve	
107	<<	OK	<<	Над головной короной	<<	<<	Crown above head
117	<<	OK	<<	Над гол. точка 1 ряд заклепок на рукаве	1500	<< Embroidery on sleeve	Dot above head
							1 lines rivets

**Д. ПЛАЩ С ПРЯЖКОЙ И РОЗЕТКОЙ  
CLASP AND ROSETTE ON MANTLE**

Д.



120

120	1719	OK	Без арабесок на груди		1500	Without arabesques on chest		
121	<<	OK	Арабески на груди	Над головой ничего	Крест держ. бол.	1500	Arab. on chest	Nothing above head
122	<<	OK	<<	<<	Крест держ. мал.	1750	<<	<<
123	<<	OK	<<	Над головой крест	Крест держ. бол.	1500	<<	Cross above head
124	<<	OK	<<	<<	Крест держ. мал.	1500	<<	Large cross of orb
125	1720	OK	Без арабесок на груди		1500	Without arabesques on chest		
126	<<	OK	Арабески на груди	Над головой пробел		Arabesques on chest	Large cross of orb	
127	<<	OK	<<	Над головой крест между точек		<<	Small cross of orb	
128	<<	OK	<<	Над головой точка		<<	Cross between dots above head	
129	<<	OK	<<	Над головой надпись слитно		<<	Dot above head	
131	<<	OK	<<	Над головой корона большая		<<	Legend in one word above head	
132	<<	OK	<<	Над головой корона малая		<<	Large crown above head	
133	<<	OK	<<	Над головой корона между точек		<<	Small crown above head	
134	<<		<<	Над головой точка	?	<<	Crown between dots above head	
						<<	Dot above head	

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

ROUBLE 1718-1720

F-600 VF-1250 XF-3000 UNC-7500

РУБЛЬ 1718-1720 гг.

## 44 ПОРТРЕТ В НАПЛЕЧНИКАХ

## PORTRAIT WITH SHOULDERSTRAPS

Гурт надпись Edge inscription

Ag729  
28,44г

## А. БЕЗ ПАЛЬМОВОЙ ВЕТВИ НА ГРУДИ



1

## WITHOUT PALM BRANCH ON CHEST



3

1	1720	Над головой корона между точек	1500	Crown between dots above head
2	<<	Над головой трилистник между точек	1750	Trefoil between dots above head
3	<<	Над головой прямоголльная точка	1500	Square dot above head
5	<<	К Точки разделяют надпись	5000	Dots part legend
6	1721	Над головой розетка между точек	1750	Rosette between dots above head

## Б. С ПАЛЬМОВОЙ ВЕТВЬЮ НА ГРУДИ



42

## PALM BRANCH ON CHEST



31

10	1720	Над головой мал. трилистник В надписи трилистники	1100	Small trefoil above head Trefoil in legend
11	<<	Над головой корона между точек	1250	Crown between dots above head
13	<<	Над головой корона между трилистников	3000	Crown between trefoils above head
14	<<	Над головой пробел	1250	Blank above head
15	<<	К Над головой розетка В надписи розетки Голова бол.	1500	Rosette above head Rosettes in legend Large head
17	<<	К Над головой крест между точек <<	4500	Cross between dots above head <<
18	<<	К Над головой точки Голова мал.	R	Dot above head Small head
20	1721	Над головой пробел	1250	Blank above head
21	<<	Над головой корона	1200	Crown above head
22	<<	Над головой розетка между точек	1250	Rosette between dots above head
23	<<	Над головой мал. трилистник между точек	1100	Small trefoil between dots above head
26	<<	Над головой бол. трилистник между точек	1100	Large trefoil between dots above head
31	<<	Над головой три точки	1500	3 dots above head
32	<<	Над головой крест между точек	2500	Cross between dots above head
35	<<	К Над головой корона	1100	Crown above head
41	<<	К Над головой большая корона между точек	1250	Large crown above head between dots
42	<<	К Над головой крест между точек	1250	Cross above head between dots
46	<<	К Над головой точка	1250	Dot above head
48	<<	К Над головой трилистник	1250	Trefoil above head
50	<<	К Над головой мал. розетка	1100	Small rosette above head
54	<<	К Над головой большая розетка	РОСИИ	Large rosette above head
64	<<	К <<	РОСИИ	<<
70	<<	К Над головой розетка между точек	РОСИИ	Rosette between dots above head
74	<<	К <<	РОСИИ	<<

О  
Б  
Р  
А  
Ш  
Е  
Н  
И  
Е

РУБЛЬ 1720-1721 гг

F-400 VF-1100 XF-2500 UNC-6000

ROUBLE 1720-1721

## ПОРТРЕТ 1722 г.

Δ<sup>729</sup>  
28,44г Гурт надпись Edge inscription

## А. С ПАЛЬМОВОЙ ВЕТВЬЮ НА ГРУДИ



4

1	1722 ВСЕРОССИЙСКИЙ	Над головой точка	1750
2	<<	Над головой трилистник	1750
3	<<	Над головой звезда	2000
4	<<	<< Малые заклепки над пряжкой	2000
5	<<	ВСЕРОССИЙСКИЙ (ошибка)	2500
6	<<	ВСЕРОССИЙСКИЙ (ошибка)	7500

## В. С ОРДЕНСКОЙ ЛЕНТОЙ НА ГРУДИ

## PORTRAIT 1722

45

## PALM BRANCH ON CHEST



2

ВСЕРОССИЙСКИЙ	Dot above head
<<	Trefoil above head
<<	Asterisk above head
<<	<< Small rivets above clasp
ВСЕРОССИЙСКИЙ (ошибка)	
ВСЕРОССИЙСКИЙ (ошибка)	

10 1722 ВСЕРОССИЙСКИЙ

## RIBBON OF ORDER ON CHEST

B.



10

## ROUBLE 1722

| F-650 VF-1750 XF-4500 UNC-10000 |

РУБЛЬ 1722 г

## ПОРТРЕТ "В ГОРНОСТАЕВОЙ МАНТИИ"

Δ<sup>729</sup>  
28,44г Гурт надпись Edge inscription

31



33

Средний крест  
Medium crossБольшой крест  
Large cross

## PORTRAIT "IN ERMINE MANTLE"

46



9

Малый крест, на груди "орел"  
Small cross, eagle on chest

1	1723 OK	Крест малый	В надписи звезды	3750
2	<< OK	<<	В надписи точки	2000
3	<< OK	<<	<<На груди "авукрылый орел"	3500
4	<< OK	<<	<< НИМПЕРАТОРЬ (ошибка)	2000
5	<< OK	<<	В надписи розетки	1750
6	<< OK	<<	В надписи розетки и точки Над гол. пробел	2750
7	<< OK	<<	Над головой точка	2750
8	<< OK	<<	Над головой розетка Корона открыта	1500
9	<< OK	<<	Короной закрыта	1500
10	<< OK	<<	В надписи розетки и точки Над гол. пробел	2750
11	<< OK	<<	В моногр. нет 4x i	R
12	<< OK	Крест средний	В надписи точки	2250
13	<< OK	<<	В надписи розетки и точки	2500
14	<< OK	Крест большой	В надписи розетки и кружики	17500
15	<< OK	Без креста	В надписи роз. и трилистники	2500
16	<< OK	<<	В надписи розетки и точки	R

Small St. Andrew Order	Asterisks part legend
<<	Dots part legend
<<	<< "eagle" on chest
<<	<< НИМПЕРАТОРЬ (ошибка)
Rosettes part legend	
Rosettes & dots part legend	Blank 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 & dots part legend
Large St. Andrew Order	Rosettes & circles part legend
Without St. Andrew Order	Rosettes & trefoil part legend
<<	Rosettes & dots part legend

## ROUBLE 1723

| F-600 VF-1500 XF-3500 UNC-9000 |

РУБЛЬ 1723 г

-25-

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

## 47 ПОРТРЕТ В АНТИЧНЫХ ДОСПЕХАХ

## PORTRAIT IN ANTIQUE ARMOR

Гурт надпись Edge inscription

Ag729  
28,44г

3



8

1	1723	В монограмме четыре I	900
2	<<	В монограмме четыре i	750
3	OK	<<	R
4	1724		750
5	<<	В надписи А/с N вместо И	1500
6	OK	<<	1000
7	1725	ВСЕРОСИЙСКИЙ	750
8	<<	ВСЕРОСИЙСКИЙ	1250
9	OK	ВСЕРОСИЙСКИЙ Голова больше	900
10	OK	ВСЕРОСИЙСКИЙ Голова меньше	900

4	I in monogram	4 i in monogram
	<<	<<
	Inscription Obv. - N instead of I	
	ВСЕРОСИЙСКИЙ	ВСЕРОСИЙСКИЙ
	ВСЕРОСИЙСКИЙ	Large head
	ВСЕРОСИЙСКИЙ*	Small head

Доп. см. 509/4 see.

РУБЛЬ 1723-1725 гг

F-300 VF-750 XF-1500 UNC-3000

ROUBLE 1723-1725

## 48 "СОЛНЕЧНЫЙ" РУБЛЬ

## "SUN" ROUBLE

Гурт шнур Rope edge

Ag729  
28,44г

## А. ПОРТРЕТ В НАПЛЕЧНИКАХ

## PORTRAIT WITH SHOULDERSTRAPS



1

1	1724 СПБ Над головой звезда	10000
2	<< СПБ Над головой точка	R
3	1725 СПБ Над головой звезда	10000
4	<< СПБ << В монограмме крест в круге	12500
5	<< СПБ Над головой точка	?
6	<< СПБ <<	17500

Asterisk above head

Dot above head

Asterisk above head

Cross in ring in monogram

Dot above head

&lt;&lt;

## В. ПОРТРЕТ "В ЛАТАХ" СПБ в обрезе рукава

## CUIRASS PORTRAIT СПБ in sleeve



15

10	1724 СПБ Над головой звезда	6000
11	<< СПБ Над головой крест ПЕТР А	R
12	<< СПБ << ПЕТР I	R
13	<< СПБ Над головой точка	?
14	1725 СПБ Над головой крест О/с - короны меньше	4500
15	<< СПБ << О/с - короны больше	4000

Asterisk above head

Cross above head ПЕТР А

&lt;&lt; ПЕТР I

Dot above head

Cross above head Rev - small crowns

&lt;&lt; Rev - large crowns

О  
Б  
Р  
АЩ  
Е  
Н  
И  
Е

## С. ПОРТРЕТ В ЛАТАХ СПБ под портретом

## CUIRASS PORTRAIT СПБ UNDER PORTRAIT



26



С.



27



32



33



36

20	1724	СПБ	Над головой точка	2750	
21	<<	СПБ	Над головой большая звезда	2750	
22	<<	СПБ	Над головой малая звезда	2750	Голова меньше
23	<<	СПБ	<<	2750	Голова больше
24	<<	СПБ	Над головой трилистник	4500	
25	<<	СПБ	Над головой крест	2500	ВСЕРОССИЙСКИЙ
26	<<	СПБ	<<	2500	ВСЕРОССИЙСКИЙ
27	1725	СПБ	Над головой точка	2500	Dot above head
28	<<	СПБ	<<	2500	Large asterisk above head
29	<<	СПБ	<<	4000	Small asterisk above head
30	<<	СПБ	<<	12500	Small head
					<< Large head
					Trefoil above head
					Cross above head ВСЕРОССИЙСКИЙ
					<< ВСЕРОССИЙСКИЙ
					Dot above head Rev - 2 rings of crowns
					<< Rev - 1 ring of crowns
					<< ВСЕРОССИЙСКИЙ
					<< ВСЕРОССИЙСКИЙ Laurel without ribbons
					Small rhomboid above head
					Small trefoil above head Band on neck
					Large trefoil above head No band on neck Large crown
					<< << 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 ВСЕРОССИЙСКИЙ
					<< ВСЕРОССИЙСКИЙ
					Small cross above head Large head
					<< Small head
					<< Laurel without ribbons
					<< Sun in ring in monogram
					<< Particular type - narrow bust Cross in ring in monogram

## D. ПОРТРЕТ В ЛАТАХ БЕЗ ЗНАКА ДВОРА

## CUIRASS PORTRAIT WITHOUT MINT MARK

D.



50

50	1725	Над головой точка	R   Dot above head
----	------	-------------------	--------------------

ROUBLE 1724-1725

| F-900 VF-2500 XF-5000 UNC-9000 |

РУБЛЬ 1724-1725 гр

## 49 ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ I

"ТРАУРНЫЙ" РУБЛЬ



Хвост узкое Narrow tail

## PORTRAIT OF CATHERINE I

Гурт шнур Rope edge Ag729  
28,44г

"MOURNING" ROUBLE



Хвост широкий Wide tail

		R
1	1725 Над головой трилистник	
2	<< САМОДЕРЖИЦА Хвост узкое короны	10000
3	<< Хвост широкие короны	15000
4	<< САМОДЕРЖИЦА Хвост узкое короны	12500
5	<< Хвост широкие короны	10000

РУБЛЬ 1725 г

XF-5000 VF-10000 XF-17500 UNC-30000

ROUBLE 1725

## 50 ПОРТРЕТ ВЛЕВО

А. МОСКОВСКИЙ ТИП БЕЗ ЗНАКА ДВОРА  
Гурт надпись ММД

1	1725 Хвост широкий, нижние перья вниз	1750
2	<< нижние перья в стороны	1500
3	1726 << нижние перья вниз	1500
4	<< нижние перья в стороны	1500
5	<< Хвост узкое В крыле 12 перьев	1500
6	<< Хвост узкий В крыле 9 или 10 перьев	1250

В. ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТИП БЕЗ ЗНАКА ДВОРА  
Гурт узор

10	1725 Хвост орла узкий, разделяет надпись	5000
11	<< Хвост широкий В надписи о/с о/трилистники	1500
12	<< В надписи о/с крестики	2000
13	<< В надписи о/с и л/с о/трилистники	1500

Trefoil above head
САМОДЕРЖИЦА Narrow tail
<< Wide tail
САМОДЕРЖИЦА Narrow tail
<< Wide tail

PORTRAIT TURNED TO THE LEFT  
Ag729  
28,44г  
MOSCOW TYPE WITHOUT MINT MARK  
Edge inscription ММД

Wide tail, bottom tail feathers turned down
<< bottom tail feathers turned up
<< bottom tail feathers turned down
<< bottom tail feathers turned up
Narrower tail 12 feathers in wing
Narrow tail 9 are 10 feathers in wing

PETERSBURG TYPE WITHOUT MINT MARK  
Ornamented edge

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

ОБРАЩЕНИЕ

## SILVER Regular issues

### C. СПБ под орлом



33

## Регулярный выпуск СЕРЕБРО

### СПБ UNDER EAGLE



47

20	1725	СПБ ЕКАТЕРИНА ИМПЕРАТРИЦА Под хвостом точка	шнур	1300	ЕКАТЕРИНА ИМПЕРАТРИЦА Dot under tail	gorge
21	<<	СПБ << Под хвостом трилистник	шнур	1300	<< << Trefoil under tail	gorge
23	<<	СПБ ЕКАТЕРИНА ИМПЕРАТРИЦА Под хвостом точки	шнур	1300	ЕКАТЕРИНА ИМПЕРАТРИЦА Dot under tail	gorge
24	<<	СПБ << << Под хвостом трилистник	шнур	1300	<< << Trefoil under tail	gorge
25	<<	СПБ << << Под хвостом трилистник	шнур	1750	<< ИМПЕРАТРИЦА И САМОДЕРЖИЦА (ошибка)	gorge
26	<<	СПБ << ИМПЕРАТРИЦА И САМОДЕРЖИЦА (ошибка)	шнур	2750	<< ИМПЕРАТРИЦА И САМОДЕРЖИЦА Dot under tail	gorge
27	<<	СПБ << << Под хвостом точка	шнур	1300	<< << Small cross under tail	gorge
28	<<	СПБ << << Под хвостом мал. крестик	шнур	1300	<< << Large trefoil under tail	gorge
29	<<	СПБ << << Под хвостом трилистник	шнур	1300	<< << 2 trefoils under tail	ornament
33	<<	СПБ << << Под хвостом 2 трилистника	узор	1500	<< << 2 asterisks under tail	ornament
34	<<	СПБ << << Под хвостом 2 звезды	узор	1500	<< << << Particular eagle Asterisk under tail	ornament
36	<<	СПБ << << Особый орел Под хвостом звезда	узор	4000	<< << << Andr. Ord. without rays	ornament
39	<<	СПБ << << Андреевская звезда без лучей	узор	4500		
42	1726	СПБ << << Под хвостом трилистник	шнур	2000	<< << << Asterisk under tail	gorge
44	<<	СПБ << << Под хвостом 2 точки	шнур	1750	<< << << 2 dots under tail	gorge
47	<<	СПБ << << Под хвостом 2 бол. трилист.	шнур	1500	<< << << 2 large trefoils under tail	gorge
49	<<	СПБ << << Под хвостом 2 мал. трилист.	шнур	1500	<< << << 2 small trefoils under tail	gorge

### D. СПБ в начале надписи



65

### СПБ AT START OF LEGEND



54

50	1725	СПБ САМОДЕРЖИЦА	шнур	2000	САМОДЕРЖИЦА	gorge
51	<<	СПБ САМОДЕРЖИЦА Хвост разделяет надпись	узор	1750	САМОДЕРЖИЦА Tail parts legend	ornament
53	<<	СПБ <<Хвост широкий Надпись о/с разд. точки	шнур	1500	САМОДЕРЖИЦА Rev - dots part legend	gorge
54	<<	СПБ << << Надпись о/с разд. трилист.	шнур	1500	<< Wide tail Rev - trefoil parts legend	gorge
61	<<	СПБ << << <<	узор	1500	<< << << ornate	
62	<<	СПБ << << Надпись о/с разд. крестик	узор	1750	<< << Rev - cross parts legend	ornament
65	<<	СПБ <<СПБ под хвостом Хвост особый.	узор	5000	<< Particular tail СПБ under tail	ornament
68	<<	СПБ САМОДЕРЖИЦА (ошибка) Надп. о/с разд. трилист.	узор	3250	САМОДЕРЖИЦА (ошибка) Rev-trefoils part legend	ornament

### E. СПБ в конце надписи Гурт шнур

### СПБ AT END OF LEGEND Rope edge



82

70	1725	СПБ САМОДЕРЖИЦА ВСЕРОСИСКАЯ Под хвостом точка		3250	САМОДЕРЖИЦА ВСЕРОСИСКАЯ Dot under tail	
71	<<	СПБ << << Под хвостом трилистник		1500	<< << Trefoil under tail	
72	<<	СПБ << << Под хвостом звезда		1500	<< << Asterisk under tail	
73	<<	СПБ << << Под хвостом 2 трилист.		1500	<< << 2 trefoils under tail	
74	<<	СПБ << << Под хвостом 2 звезды		1500	<< << 2 asterisks under tail	
79	<<	СПБ << << Под хвостом ЦЕ		1500	<< << ЦЕ under tail	
85	<<	СПБ << ВСЕРОСИСКАЯ Под хвостом 2 звезды		1750	ВСЕРОСИСКАЯ 2 asterisks under tail	
88	<<	СПБ САМОДЕРЖИЦА ВСЕРОСИСКАЯ Под хвостом трилистник		5000	САМОДЕРЖИЦА ВСЕРОСИСКАЯ Trefoil under tail	

ROUBLE 1725-1726

| F-650 VF-1250 XF-3000 UNC-7500 |

РУБЛЬ 1725-1726 гг

## 51 ПОРТРЕТ ВПРАВО

## А. МОСКОВСКИЙ ТИП Гурт надпись

А.



2

1   1726   Под хвостом орла 2 звезды	1750   2 asterisks under eagle tail
2   1727   <<	1600   <<
3   <<   <<	1750   << Eagles crowns without crosses
6   <<   Под хвостом орла 2 точки	2750   2 dots under eagle tail

## Б. ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТИП Гурт шнур

Б.



10

\* Обычный тип - на правом плече большой бантик, на левом плече локон, корсаж без кружева.

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

## PETERSBURG TYPE Rope edge



20

Без локона на левом плече.  
Without lock on left shoulder.



41

На правом плече малый бантик.  
Small bow on left shoulder.

O	10   1726   СПБ   Обычный тип	Надпись о/с разделяют трилистн.	4000   Ord'y type	Rev - trefoils part legend
I	11   <<   СПБ   <<	Надпись о/с разделяют звезды	4500   <<	Rev - asterisks part legend
P	12   <<   СПБ   <<	<< Малый хвост - 3 ряда перьев	4000   << Small tail - 3 line of feathers	
R	15   <<   СПБ   <<	Надпись о/с разделяют точки	10000   << Rev - dots part legend	
A	16   <<   СПБ   <<	Особый хвост разделяет надпись	5000   << Rev - special tail part legend	
A	17   <<   СПБ   Над корсажем кружева	Надпись о/с разделяет трилистн.	12500   Corsage with lices	Rev - trefoils part legend.
Щ	18   <<   СПБ   <<	Надпись о/с разделяют звезды	12500   << Rev - asterisks part legend	
E	19   <<   СПБ   Без локона на левом плече	Надпись о/с разделяют трилистн.	12500   Without lock on shoulder Rev - trefoil part legend	
E	20   <<   СПБ   <<	Надпись о/с разделяют звезды	12500   << Rev - asterisks part legend	
B	21   1727   СПБ   Обычный тип САМОДЕРЖЦА	Надп. о/с разд. трилистн.	2500   Ord'y type САМОДЕРЖЦА Rev - trefoils part legend	
R	22   <<   СПБ   <<	<<	2500   << Rev - asterisks part legend	
P	23   <<   СПБ   <<	<<	2500   << Rev - dots part legend	
A	30   <<   СПБ   << САМОДЕРЖЦА	Надп. о/с разд. 4 звезды	5000   << САМОДЕРЖЦА Rev - large aster. part legend	
A	31   <<   СПБ   <<	<<	2500   << Rev - small aster. part legend	
E	32   <<   СПБ   <<	<<	2500   << Rev - trefoil part legend	
E	33   <<   СПБ   << "Сорочий хвост"	Надп. о/с разд. точки	R   << "Magpie tail" Rev - dots part legend	
H	34   <<   СПБ   <<	<<	4500   << Rev - rhomboids part legend	
I	40   <<   СПБ   На правом плече мал. бант	Надп. о/с разд. звезды	8000   Small bow on right shoulder Rev - asterisks part legend	
E	41   <<   СПБ   <<	Надп. о/с разд. трилистн.	9000   << Rev - trefoils part legend	

## С. ГОЛОВА МАЛЕНЬКАЯ Гурт шнур

## SMALL HEAD Rope edge

D. ГОЛОВА БОЛЬШАЯ  
ШЕЯ КОРОЧЕ И ТОЛЩЕ Гурт шнурLARGE HEAD  
SHORT & WIDE NECK Rope edge

Без кулона Without pendant

E. ПОРТРЕТ С ВЫСОКОЙ ПРИЧЕСКОЙ  
КОРСАЖ С КРУЖЕВАМИ Гурт шнурPORTRAIT WITH HIGH HAIRDO  
CORSAGE WITH LACES Rope edge

Без арабесок Without arabesques

70	1727	СПБ	Арабески на корсаже	Надпись о/с разд. звезды	R	Arabesques on corsage	Rev - asterisks part legend
71	<<	СПБ	Корсаж без арабесок	<<	3500	Corsage without arabesques	<<
72	<<	СПБ	<<	Под хвостом орла 2 звезды	3500	2 asterisks under the tail	
73	<<	СПБ	<< "Сорочий хвост"	Надп. о/с разд. звезды	R	<< "Magpie tail" eagle	Rev - asterisks part legend

## 52 ПОРТРЕТ ПЕТРА II

## ГОЛОВА РАЗДЕЛЯЕТ НАДПИСЬ

А. ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТИП Гурт шнур

A.



Под портретом СПБ under portrait



Без СПБ without

1	1727	СПБ - под портретом	1500
2	<<	без знаков монетного двора	2500
6	<<	ВСЕРОСИСКИ *	2500
3	<<	О/с - в надписи звезды	ВСЕРОСИСКИ

## PORTRAIT OF PETER II

Ag729  
28,44г

## HEAD PARTS LEGEND

PETERSBURG TYPE Rope edge

- under portrait	
Without mint mark	ВСЕРОСИСКИ *
<<	ВСЕРОСИСКИ
<< Rev - asterisks in legend	ВСЕРОСИСКИ

## Б. МОСКОВСКИЙ ТИП Гурт надпись

B.



10

## MOSCOW TYPE Edge inscription



14

10	1727	Надпись о/с разделяют звезды	900	
11	<<	На груди над орлом корона	1250	
12	<<	Надпись о/с ничего не разделяет	950	
13	1728	Над головой точка Без банта в венке Голова узкая	5000	
14	<<	В венке банты Надпись о/с разд., звезды	1250	
15	<<	<< Надпись о/с разд., ромбиками	2000	
17	<<	<< Надпись о/с ничего не разд.,	1250	
18	<<	Над головой звезда <<	1250	
19	<<	<< Надп. о/с разделяют звезды	1250	
20	1729	Над головой ничего <<	Надпись о/с ничего не разд.,	2250
21	<<	<< Надп. о/с разделяют звезды	2250	
23	<<	Над головой точка <<	Надпись о/с ничего не разд.,	2250
24	<<	Над головой звезда <<	Надп. о/с разделяют звезды	2250

Rev - asterisks part legend		
<< Crown above eagle on chest		
Rev - nothing parts legend		
Dot above head	Laurel without bow	Narrow head
<<	Bowin laurel	Rev - asterisks part legend
<<	<<	Rev - rhomboids part legend
<<	<<	Rev - nothing parts legend
Asterisk above head	<<	<<
<<	<<	Rev - asterisks part legend
Nothing above head	<<	Rev - nothing parts legend
<<	<<	Rev - asterisks part legend
Dot above head	<<	Rev - nothing parts legend
Asterisks above head	<<	<<

Доп. см. 509/5,6 see.

SILVER Regular issues

НАДПИСЬ НЕ РАЗДЕЛЕНА ПОРТРЕТОМ

**Ag729** Гурт надпись Edge inscription  
28,44r



Регулярный выпуск СЕРЕБРО

PORTRAIT DOESN'T PART LEGEND

53



Бант, звезда Bow, star of order

Ленты, звезда Ribbons, star of order



Ленты, без звезды Ribbons, without star of order

Бант, без звезды Bow, without star of order

1	1728	Со звездой на плаще	В венке бант	R	Star of order on coat Bow in laurel
2	<<	<<	В венке ленты	В надписи о/с ничего	800 << Ribbons in laurel Rev - nothing parts legend
3	<<	<<	<< ИМПЕРАТОВ (ошибка)	<<	2500 << << ИМПЕРАТОВ (mistake) <<
4	<<	<<	<<	Надп. о/с разд., звезды	900 << << Rev - asterisks part legend
7	<<	Без звезды на плаще	<<	В надписи о/с ничего	1500 Without star of order on coat Rev - nothing parts legend
6	<<	<< ПЕРТЬ (ошибка)	<<	<<	3250 << ПЕРТЬ (mistake) <<
10	1729	Со звездой на плаще	<<	<<	850 Star of order on coat Ribbons in laurel Rev - nothing parts legend
11	<<	<<	<<	Надп. о/с разд., звезды	900 << << Rev - asterisks part legend
12	<<	<<	Без лент и банта в венке		1500 << Without ribbons & bow in laurel
15	<<	Без звезды на плаще	В венке ленты		2500 Without star of order on coat Ribbons in laurel
16	<<	<<	Венок бант	В надписи о/с ничего	1750 << Bow in laurel Rev - nothing parts legend
18	<<	<<	<<	Надп. о/с разд., звезды	2000 << << Rev - asterisks part legend

ROUBLE 1727-1729

| F-400 VF-800 XF-2000 UNC-4500 |

РУБЛЬ 1727-1729 гг

С ОРДЕНСКОЙ ЛЕНТОЙ

RIBBON OF ORDER

54

**Ag729** Гурт надпись Edge inscription  
28,44r



Рукав открытый Open sleeve

Рукав закрытый Close sleeve

1	1729	ВСЕРОСИСКИ	Рукав закрытый Без точек над рукавом	1200 Close sleeve	Without dots above sleeve
2	<<	* ВСЕРОСИСКИ	<< <<	1200 <<	* ВСЕРОСИСКИ
3	<<	<<	Над рукавом точки	1200 <<	Dots above sleeve <<
5	<<	<<	Рукав открытый Без точек над рукавом	1500 Open sleeve	Without dots above sleeve <<
6	<<	* ВСЕРОСИСКИ	<< <<	1500 <<	* ВСЕРОСИСКИ
7	<<	<<	Рукав закрытый <<	1200 Close sleeve	<< <<
9	<<	ВСЕРОСИСКИ:	Рукав открытый Над рукавом точки	2000 Open sleeve	Dots above sleeve ВСЕРОСИСКИ:

ROUBLE 1729

| F-500 VF-1200 XF-3000 UNC-6500 |

РУБЛЬ 1729 г

## 55 ПОРТРЕТ АННЫ

## А. КОРСАЖ НЕ ПАРАЛЛЕЛЕН ОКРУЖНОСТИ

А.



3

1	1730	5 наплечников без фестонов	2250
2	<<	<< звезды разделяют надпись	2500
3	<<	<< крылья с прямыми перьями	12000
4	<<	<< на наплечниках фестоны	3000
5	<<	<< 6 наплечников без фестонов	5000

## В. КОРСАЖ ПАРАЛЛЕЛЕН ОКРУЖНОСТИ

В.



11

## РУБЛЬ 1730-1731 ГГ

| F-500 VF-1250 XF-2500 UNC-5000 |

ROUBLE 1730-1731

## 56 ТИП 1732 ГОДА

## А. С БРОШЬЮ НА ГРУДИ

А.



14

1	1731	Цифры года сближены Особый портрет - большая голова	1200
2	<<	<< Крест державы простой	600
3	<<	<< Крест державы украшен	600
4	<<	<< Цифры года расставлены Надпись разделяют звезды	3000
5	1732	<<	3000
6	<<	<< Цифры года сближены	750
8	<<	<< Крест державы украшен Надпись разделяют точки	600
10	<<	<< Крест державы простой <<	500
12	<<	<< ИМПЕРАТРИЦА Надпись ничего не разделяет	2000
14	<<	<< Крест державы простой <<	500
30	1733	<<	1750
31	<<	<< Без локона за ухом	2000
32	<<	<< Прическа пышнее	2500
33	<<	<< Св. Георгий без плаща	3000
35	1734	<<	5000
36	<<	<< Св. Георгий без плаща	5000

## PORTRAIT OF ANNA

1730 1731

Ag729 Ag802

28,44r 25,85r

## NECKLINE NOT PARALLEL TO COIN RING

Доп. см. 509/7,8 see.

## 5 shoulderstraps without scallops

&lt;&lt; &lt;&lt; asterisks part legend

&lt;&lt; &lt;&lt; wing with straight feathers

&lt;&lt; scallops on shoulderstraps

## 6 shoulderstraps without scallops

## NECKLINE PARALLEL TO COIN RING



14

Без локона за ухом

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

## TYPE 1732

Гурт узор  
Ornamented edgeAg802  
25,85r

## BROOCH ON BOSOM



1

Большая голова Large head

Large head	
Narrow date	Plain cross of orb
<<	Ornamented cross of orb
Wide date	Asterisks parts legend
<<	<<
Narrow date	<<
<<	Ornamented cross of orb Dots parts legend
<<	Plain cross of orb <<
IMPERATRINA (error)	Nothing parts legend
<<	Plain cross of orb <<
<<	<<
No lock behind ear	<<
Large hairdo	<<
<<	St. George without mantle
<<	<<
<<	St. George without mantle

SILVER Regular issues

Регулярный выпуск СЕРЕБРО

В. БЕЗ БРОШИ НА ГРУДИ



WITHOUT BROOCH ON BOSOM



40	1733	С локоном за ухом	Крест державы простой	500	Lock behind ear	Plain cross of orb
41	<<	<<	Крест державы украшен	650	<<	Ornamented cross of orb
50	<<	<<	Св. Георгий без плаща В цепи звезды	2500	<<	St. George without mantle Asterisks in chain
53	<<	Без локона за ухом		2500	No lock behind ear	
54	<<	<<	Св. Георгий без плаща В цепи розетки	3000	<<	St. George without mantle Rosettes in chain
57	<<	Прическа пышнее	<< <<	2500	Large hairdo	<< <<
70	1734	С локоном за ухом		1750	Lock behind ear	
71	<<	<<	Св. Георгий без плаща В цепи розетки	2500	<<	St. George without mantle Rosettes in chain
72	<<	Без локона за ухом		2500	No lock behind ear	
73	<<	<<	Св. Георгий без плаща В цепи розетки	3000	<<	St. George without mantle Rosettes in chain

РУБЛЬ 1731-1734 гг

| F-300 VF-500 XF-1250 UNC-2500 |

ROUBLE 1731-1734

ПОРТРЕТ 1734 г.

Ag802 Гурт узор Ornamented edge  
25,85г

А. КОРОНА РАЗДЕЛЯЕТ НАДПИСЬ  
НАД КОРСАЖЕМ ДВОЙНАЯ СКЛАДКА  
CROWN PARTS LEGEND CORSAGE - 2 FOLDS

PORTRAYT 1734

57



Б. КРЕСТ КОРОНЫ РАЗДЕЛЯЕТ НАДПИСЬ

НАД КОРСАЖЕМ ТРОЙНАЯ СКЛАДКА

CROSS OF CROWN PARTS LEGEND CORSAGE - 3 FOLDS



С. КРЕСТ КОРОНЫ РАЗДЕЛЯЕТ НАДПИСЬ

НАД КОРСАЖЕМ ОДИНАРНАЯ СКЛАДКА

CROSS OF CROWN PARTS LEGEND CORSAGE - 1 FOLDS



10	1734	На голове 5 жемч.	Дата слева Date on the left	3000	5 pearls in hear	Date on the left
5	<<	<<	В крыле орла 9 перьев	Date above eagle	R	9 feathers in eagle wing
6	<<	<<	В крыле орла 13 перьев	<<	R	13 feathers in eagle wing

ROUBLE 1734

| F-450 VF-1000 XF-2500 UNC-5000 |

РУБЛЬ 1734 г

**СЕРЕБРО Регулярный выпуск**

*Regular issues SILVER*

**58 ПОРТРЕТ СО "СКОШЕННЫМ АБОМ"**



**РУБЛЬ 1734-1737 гг**

F-200 VF-450 XF-1200 UNC-2400

**ROUBLE 1734-1737**

Ag802  
25,85г

**STANT-HEADED PORTRAIT**

*Гурт узор Ornamented edge*

1	1734	В - в нижн. наплечнике	3000	B - in bottom shoulderstrap
2	<<	Без кулона на груди	450	Without pendant on bosom
3	<<	С кулоном на груди	450	Pendant on bosom
4	1735	<<	450	<<
5	<<	<< РУБЛЬ между точек	600	<< РУБЛЬ between dots
6	1736	Без кулона на груди	550	Without pendant on bosom
7	<<	С кулоном из 1 жемч.	750	Pendant of 1 pearl
8	<<	С кулоном из 3 жемч.	450	Pendant of 3 pearls
9	1737	Без кулона на груди	500	Without pendant on bosom
10	<<	С кулоном на груди	500	Pendant on bosom

**59 ПОРТРЕТ РАБОТЫ К. ГЕДЛИНГЕРА**



**РУБЛЬ 1736-1737 гг**

F-1000 VF-3000 XF-6000 UNC-12000

**ROUBLE 1736-1737**

Ag802  
25,85г

**PORTRAIT BY K. HEDLINGER**

*Гурт узор Ornamented edge*

1	1736	6 МАННА ... САМОДЕРЖ ВСЕРОСС	R
2	1737	<<	3000

**60 МОСКОВСКИЙ ТИП**



**РУБЛЬ 1737-1740 гг**

F-300 VF-700 XF-2000 UNC-3500

**ROUBLE 1737-1740**

Ag802  
25,85г

**MOSCOW TYPE**

*Гурт узор Ornamented edge*

1	1737	Б МАННА ... САМОДЕРЖИЦА ВСЕРОСИСКАЯ	700
2	1738	<<	700
3	1739	<<	800
4	1740	<< Ошибка - ИМПЕРАТИЦА - егот	2000
5	<<	<<	750

**61 ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТИП**



**А.**



**PETERSBURG TYPE**

*Гурт узор Ornamented edge*

Ag802  
25,85г

**A. БРОШЬ НА ПЛАЩЕ**  
**BROOCH ON MANTLE**

1	1738	СПБ ...ВСЕРОСИСКАЯ	2000
2	<<	СПБ ...ВСЕРОСИСКАЯ	650
3	<<		1000
4	1739	СПБ	900

**В.**



**B. РОЗЕТКИ НА ГРУДИ И ПЛЕЧЕ**  
**ROSETTES ON BOSOM AND SHOULDER**

10	1739	СПБ	800
11	1740	СПБ	750

**РУБЛЬ 1738-1740 гг**

F-250 VF-650 XF-2000 UNC-4000

**ROUBLE 1738-1740**

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И

SILVER Regular issues

Регулярный выпуск СЕРЕБРО

ПОРТРЕТ ИВАНА III

Ag802

25,85г



Доп. см.  
509/9 see.

2

PORTRAIT OF IVAN III

62



3

ROUBLE 1741

F-3500 VF-9000 XF-15000 UNC-25000

РУБЛЬ 1741 г

ПОРТРЕТ ЕЛИЗАВЕТЫ I ПОЯСНОЙ

Ag802 Гурт надпись Edge inscription  
25,85г

PORTRAIT OF ELIZABETH I HALF-LENGTH 63



1

ROUBLE 1741

F-4500 VF-12500 XF-20000 UNC-35000

РУБЛЬ 1741 г

ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТИП

Ag802 Гурт надпись Edge inscription  
25,85г

PETERSBURG TYPE

64



В плаще  
In mantle

3

Доп. см. 509/10 see.

1741 СПБ Московский тип (без плаща)

Moscow type (without mantle)

2 << СПБ Петербургский тип

Petersburg type

3 1742 СПБ << Гурт надп. СПБ

R Edge СПБ

4 << СПБ << Гурт надп. ММД

R Edge ММД

5 1743 СПБ << Гурт надп. СПБ

R Edge СПБ

6 << СПБ << Гурт надп. ММД

R Edge ММД

7 << СПБ << Гурт узорный

R Ornamented edge

8 1744 СПБ <<

550 <<

9 1745 СПБ <<

550 <<

10 1746 СПБ <<

550 <<

11 1747 СПБ <<

550 <<

12 1748 СПБ <<

550 <<

13 1749 СПБ <<

550 <<

14 1750 СПБ <<

550 <<

15 1751 СПБ <<

600 <<

16 << СПБ ИМ <<

600 <<

17 1752 СПБ ИМ <<

750 <<

18 << СПБ Я <<

550 <<

19 1753 СПБ ИМ <<

550 <<

20 << СПБ Я <<

650 <<

21 1754 СПБ Я <<

1000 <<

ROUBLE 1741-1754

F-225 VF-550 XF-1500 UNC-3000

РУБЛЬ 1741-1754 гг

## 65 МОСКОВСКИЙ ТИП

## MOSROW TYPE

Ag802  
25.85r

Гурт надпись Edge inscription



Тун 1742 г. Type



6



3



30

Голова большая Large head

Тун 1754 г. Type

1	1742	ММА	Край корсажа ровный Голова мал., смещена влево	2500
2	<<	ММА	<< ИМП...	2500
3	<<	ММА	<< V-образный Голова бол., прическа пышная	2500
4	<<	ММА	<<	1000
5	<<	ММА	Гурт надпись СПБ или рубля Ивана III	R
6	1743	ММА	Край корсажа V-образный	650
7	<<	ММА	Край корсажа ровный	750
8	<<	ММА	Гурт надпись СПБ или рубля Ивана III	R
9	1744	ММА		650
10	1745	ММА		650
11	1746	ММА		650
12	1747	ММА		650
13	1748	ММА		650
14	1749	ММА		650
15	1750	ММА		650
16	1751	ММА		650
17	<<	ММА А		700
18	1752	ММА Е		650
19	<<	ММА И		2000
20	<<	ММА III		650
21	1753	ММА III		650
22	<<	ММА III		2750
23	1754	ММА III	Старый тип (шея короче, орденская лента шире)	1250
24	<<	ММА МБ	<<	1250
25	<<	ММА III	Новый тип (шея длиннее, орденская лента уже)	800
26	<<	ММА МБ	<<	650
27	<<	ММА ЕI	<<	650
28	1755	ММА МБ	<<	700
29	1756	ММА МБ	<<	900
30	1757	ММА МБ	<<	750
31	1758	ММА ЕI	<<	1000

Neckline straight Small head, shifted to the left

&lt;&lt; ИМП...

Neckline V-type Large head Large hairdo

&lt;&lt;

Edge inscription СПБ

Neckline straight

Neckline V-type

Edge inscription СПБ

## РУБЛЬ 1742-1758 гг

F-250 VF-650 XF-1800 UNC-3000

## ROUBLE 1742-1758

## 66 ПОРТРЕТ РАБОТЫ Б. СКОТТА

## PORTRAIT BY B. SCOTT

Ag802  
25.85r

Гурт надпись Edge inscription



2



8



Орел 1757 Eagle

O				
Б	1	1754 СПБ в8 ИМ		750
Р	2	<< СПБ в8 ЯI		800
А	3	1755 СПБ в8 ИМ		1000
Щ	4	<< СПБ в8 ЯI		750
Е	5	1756 СПБ в8 ИМ		750
Н	6	<< СПБ в8 ЯI		1000
И	7	1757 СПБ в8 ИМ		1000
E	8	<< СПБ в8 ЯI Новый орел	New eagle	4500

## РУБЛЬ 1754-1757 гг

F-300 VF-750 XF-2000 UNC-4000

## ROUBLE 1754-1757

*SILVER Regular issues*

**ПОРТРЕТ РАБОТЫ Ж. ДАСЬЕ**

Дж.Дасье  
Гурт надпись Edge inscription  
25.85г

1   1757   СПБ   ЯI	18000
2   <<   СПБ	R

**ROUBLE 1757**

F-6000 VF-18000 XF-30000 UNC-45000

**РУБЛЬ 1757 г**

**ПОРТРЕТ РАБОТЫ Т. ИВАНОВА**

Дж.Иванов  
Гурт надпись Edge inscription  
25.85г

**A. ПОД КОРОНОЙ 4 РЯДА ЖЕМЧУГА  
4 LINES OF PEARLS UNDER CROWN**

1   1757   СПБ п   ЯI	25000
2   1758   СПБ п   ЯI	2500
3   <<   СПБ п   НК	3000

Доп. см. 509/11 see.

**B. БЕЗ 4 РЯДОВ ЖЕМЧУГА ПОД КОРОНОЙ  
WITHOUT 4 LINES OF PEARLS**

Два коротких локона на правом плече  
2 short locks on shoulder

10   1758   СПБ п   НК	2250
11   1759   СПБ п   ЯI	2000
12   <<   СПБ п   НК	2500
13   1760   СПБ п   ЯI	2750
14   1761   СПБ п   ЯI	3500

**C. ДЛИННЫЙ ЛОКОН НА ПРАВОМ ПЛЕЧЕ  
LONG LOCK ON SHOULDER**

15   1761   СПБ п   ЯI	9000
16   <<   СПБ п   НК	2750

**ROUBLE 1757-1761**

F-900 VF-2000 XF-4500 UNC-10000

**РУБЛЬ 1757-1761 гг**

**ПОРТРЕТ ПЕТРА III**

Дж.Дасье  
24.0г



1   1762   ММД   АМ   Гурт надпись   Edge inscription	3000
2   <<   СПБ   НК   Гурт шнур   Rope edge	2500
3   <<   СПБ   НК   Гурт надпись   Edge inscription	5000

**ROUBLE 1762**

F-1000 VF-2500 XF-5000 UNC-12500

**РУБЛЬ 1762 г**

*Регулярный выпуск СЕРЕБРО*

**PORTRAIT BY G. DASSIER**

**67**



**PORTRAIT BY T. IVANOV**

**68**



**PORTRAIT OF PETER III**

**69**



О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

## 70 ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ II

## PORTRAIT OF CATHERINE II

Ag750  
24,0г

Гурт шнур Rope edge

А. С ШАРФОМ НА ШЕЕ  
SCARF ON NECK

1	1762	ММД п АМ		550
2	<<	СПБ п НК		450
3	1763	ММД п ЕІ		750
4	<<	СПБ п НК		425
5	<<	СПБ п ЯІ		425
6	1764	ММД п ЕІ		650
7	<<	СПБ п ЯІ		425
8	<<	СПБ п СА		425
9	1765	ММД п ЕІ		750
10	<<	СПБ п ЯІ		425
11	<<	СПБ п СА		450

Б. БЕЗ ШАРФА НА ШЕЕ "ГРУБЫЙ ЧЕКАН"  
WITHOUT SCARF ON NECK "CRUDE STAMP"

20	1766	ММД АІІІ	R	
21	<<	СПБ п АІІІ		1750
22	<<	СПБ АІІІ	R	
24	1767	ММД ЕІ		1750
25	<<	СПБ п ЕІ		1750
26	<<	СПБ ЕІ		2500
27	<<	СПБ п АІІІ	R	
28	1768	ММД АІІІ		4500
29	<<	ММД ЕІ		1750
30	<<	СПБ ЕІ		4000
31	<<	СПБ АІІІ	R	

С. БЕЗ ШАРФА НА ШЕЕ МОСКОВСКИЙ ТИП  
WITHOUT SCARF ON NECK MOSCOW TYPE

40	1767	ММД ЕІ		1000
41	1768	ММД ЕІ		750
42	1769	ММД ЕІ		900
43	1770	ММД АМ		7500
44	1775	ММД вк СА	R	
45	<<	ММД СА	R	

Д. БЕЗ ШАРФА НА ШЕЕ ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТИП  
WITHOUT SCARF ON NECK PETERSBURG TYPE

50	1766	СПБ п АІІІ		425	
51	<<	СПБ п ЯІ		500	
52	1767	СПБ п АІІІ		425	
54	1768	СПБ п АІІІ		450	
56	<<	СПБ п СА		450	
57	1769	СПБ п СА		425	
58	1770	СПБ п СА		6000	
59	<<	СПБ п ЯІ		425	
60	1771	СПБ п АІІІ		450	
61	<<	СПБ п ЯІ		450	
62	1772	СПБ п АІІІ		450	
63	<<	СПБ п ЯІ		450	
64	<<	СПБ п ЯІ		1750	
65	1773	СПБ п ЯІ	Особый портрет	Special portrait	1500
66	<<	СПБ п ЯІ			450
67	<<	СПБ п ФЛ			450
68	1774	СПБ п ФЛ			450
69	1775	СПБ п ФЛ			450
70	<<	СПБ п ЯІ			500
71	1776	СПБ п ЯІ			425



Особый портрет Special portrait

Доп. см. 509/14 see.

РУБЛЬ 1762-1776 гг

F-200 VF-425 XF-900 UNC-2400

## ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ II НОВЫЙ ТИП

## PORTRAIT OF CATHERINE II NEW TYPE

$\Delta g 750$   
24,0г Гурт шнур Rope edge

## А. ШЕЯ ДЛИННЕЕ

1	1777 СПБ	Особый тип орла Special eagle type	R
2	<< СПБ ФЛ		700
3	1778 СПБ ФЛ		550
4	1779 СПБ ФЛ		600
5	1780 СПБ ИЗ		550
6	1781 СПБ ИЗ		650
7	1782 СПБ ИЗ		550

## LONG NECK

A.



7

## В. ШЕЯ КОРОЧЕ

10	1783 СПБ т ИЗ		700
11	<< СПБ т ММ		6000
12	1784 СПБ т ММ		2000
13	1785 СПБ т ЯА		750
14	1786 СПБ т ЯА		600
15	1787 СПБ т ЯА		750
16	1788 СПБ т ЯА		800
17	1789 СПБ т ЯА		1000
18	1790 СПБ т ЯА		750
19	1791 СПБ т ЯА		750
20	1792 СПБ т ЯА		700
21	1793 СПБ т ЯА		1000
22	<< СПБ т АК		1000
23	<< СПБ т		4000
24	1794 СПБ т АК		750
25	1795 СПБ т АК		1000
26	<< СПБ т ИС		1500
27	1796 СПБ т ИС		750

## SHORT NECK

B.



14

## ROUBLE 1777-1796

F-250 VF-550 XF-1250 UNC-3500

## РУБЛЬ 1777-1796 гг

## БАНКОВСКАЯ МОНЕТА

## ALBERTUS ROUBLE

$\Delta g 868$   
29,25г Гурт шнур Rope edge

БЕЗ ОБОЗНАЧЕНИЯ НОМИНАЛА

NO IND. OF DENOMINATION

1	1796 БМ		12000
---	---------	--	-------



1

Доп. см. 509/15 see.

## ROUBLE 1796

F-4000 VF-12000 XF-18000 UNC-25000

## РУБЛЬ 1796 г

## 73 "УТЯЖЕЛЕННЫЙ" РУБЛЬ

## "HEAVY" ROUBLE

Гурт шнур Rope edge Ag868  
29,25г

/ 1797 СМ ФЦ	6000
--------------	------

РУБЛЬ 1797 г

F-2000 VF-6000 XF-12000 UNC-18000

ROUBLE 1797

## 74 МОНОГРАММА ПАВЛА I

## PAUL'S MONOGRAM

Гурт надпись Edge inscription Ag868  
Доп. см. 509/16-18 see 20,73г

/ 1798 СМ ОМ	R
2 << СМ МБ	450
3 1799 СМ МБ	500
4 << СМ ФЦ	750
5 << СМ АИ	R
6 1800 СМ ОМ	600
7 << СМ АИ	R
8 1801 СМ ОМ	1750
9 << СМ ФЦ	750
10 << СМ АИ	450

РУБЛЬ 1798-1801 гг

F-175 VF-450 XF-1250 UNC-2500

ROUBLE 1798-1801

## 75 ТИП 1802 г.

## TYPE 1802

Гурт надпись Edge inscription Ag868  
Доп. см. 509/19-22 see 20,73г

/ 1802 СПБ АИ	700
2 1803 СПБ АИ С•П•Б•	700
3 << СПБ АИ С П Б	1250
4 << СПБ ФГ	1500
5 1804 СПБ ФГ ГОСУДАР =	750
6 << СПБ ФГ ГОСУДАР -	1250
7 << СПБ ФГ ГОСУДАР	1500
8 1805 СПБ ФГ	800

РУБЛЬ 1802-1805 гг

F-200 VF-700 XF-2000 UNC-4000

ROUBLE 1802-1805

## 76 ТИП 1807 г. Доп. см. 509/23-29 see

TYPE 1807 Гурт надпись Edge inscription Ag868  
Доп. см. 509/23-29 see 20,73г

Герб больше Large arms 1



Герб меньше Small arms 9

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

O	/ 1807 СПБ ФГ	А/с - герб больше	О/с - бант до СПБ	1250
Б	2 << СПБ ФГ <<		<< ниже СПБ	1250
Р	3 << СПБ ФГ А/с - герб меньше		О/с - бант до СПБ	2500
	4 << СПБ ФГ <<		<< ниже СПБ	1000
A	5 1808 СПБ ФГ			900
Щ	6 << СПБ МК			750
E	7 1809 СПБ ФГ			550
H	8 << СПБ МК			650
I	9 1810 СПБ ФГ			550

РУБЛЬ 1807-1810 гг

F-175 VF-550 XF-1500 UNC-3500

ROUBLE 1807-1810

## ТИП 1810 г.

Ag<sup>668</sup> Гурт надпись Edge inscription

## ОРЕЛ А. EAGLE

1	1810	СПБ ФГ	2750
2	1811	СПБ ФГ	125
3	1812	СПБ МФ	150
4	1813	СПБ ПС	350
5	1816	СПБ ПС	400
6	1817	СПБ ПС	75
7	1818	СПБ ПС	2500

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

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

## ОРЕЛ В. EAGLE

10	1812	СПБ МФ	110
11	1813	СПБ ПС	80
12	1814	СПБ ПС	100
13	<<	СПБ МФ	80
14	<<	СПБ	750
15	1815	СПБ МФ	90
16	1816	СПБ МФ	175
17	<<	СПБ ПС	90
18	1817	СПБ ПС	100
19	1818	СПБ ПС	100
20	<<	СПБ ПИ	1000
21	<<	СПБ	1250

Первые три пера над скипетром примерно одинаковы. Корона больше, скипетр длиннее.  
*Three first feathers above scepter almost the same size. Larger crown, longer scepter.*

## ОРЕЛ С. EAGLE

30	1817	СПБ ПС	600
31	<<	СПБ ПС (28 14/25)	1000
32	1818	СПБ ПС	75
33	<<	СПБ ПИ	1500
34	1819	СПБ ПС	80
35	1820	СПБ ПДА	100
36	<<	СПБ ПС	2500
37	1821	СПБ ПДА	125
38	1822	СПБ ПДА	90
39	1823	СПБ ПДА	80
40	1824	СПБ ПДА	80
41	1825	СПБ ПДА	120
42	<<	СПБ НГ	350
43	1826	СПБ НГ	300

Как В, но хвост орла уже и длиннее.

*Like B, but tail is narrower and longer.*

## ROUBLE 1810-1826

## F-30 VF-75 XF-275 UNC-900

## РУБЛЬ 1810-1826 гг

## "МАСОНСКИЙ ОРЕЛ"

Ag<sup>668</sup> Гурт надпись Edge inscription

## КРЫЛЬЯ ОПУЩЕНЫ



Ленты короткие Short ribbons

## "MASONIC EAGLE"

78

## EAGLE WITH LOWERED WINGS



Ленты длинные Long ribbons

## 1 1826 СПБ НГ Под крыльями короткие ленты

## Short ribbons under wings

## 2 1827 СПБ НГ &lt;&lt;

&lt;&lt;

## 3 1828 СПБ НГ &lt;&lt;

&lt;&lt;

## 4 1829 СПБ НГ &lt;&lt;

&lt;&lt;

## 5 1830 СПБ НГ &lt;&lt;

&lt;&lt;

## 6 &lt;&lt; СПБ НГ Под крыльями длинные ленты

## Long ribbons under wings

## 7 1831 СПБ НГ &lt;&lt;

## &lt;&lt;

## 8 &lt;&lt; СПБ НГ &lt;&lt; На о/с цифра 2 открытая

## &lt;&lt; Rev.- open 2

## РОUBLE 1826-1831

## F-60 VF-150 XF-750 UNC-2000

## РУБЛЬ 1826-1831 гг

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

## 79 ТИП 1832 г.

ОРЕЛ А. EAGLE O/c Rev

Ошибки Mistakes

1)	1832	СПБ НГ	8 звеньев	2000
2)	<<	СПБ НГ	7 звеньев	120
3)	1833	СПБ НГ	<<	100
4)	1834	СПБ НГ	<<	80
5)	<<	СПБ НГ	<<	250
6)	<<	СПБ НГ	<<	250
7)	1835	СПБ НГ	<<	900
8)	<<	СПБ НГ	8 звеньев	750
9)	1836	СПБ НГ	7 звеньев	100
10)	<<	СПБ НГ	8 звеньев	100
11)	<<	СПБ НГ	<<	300

## ОРЕЛ В. EAGLE

20)	1835	СПБ НГ	8 звеньев	900
-----	------	--------	-----------	-----

## ОРЕЛ С. EAGLE

30)	1834	СПБ НГ	7 звеньев	90
31)	1835	СПБ НГ	<<	1000
32)	<<	СПБ НГ	8 звеньев	750
33)	1836	СПБ НГ	7 звеньев	350
34)	<<	СПБ НГ	8 звеньев	200
35)	1837	СПБ НГ	7 звеньев	175
36)	<<	СПБ НГ	8 звеньев	R
37)	1838	СПБ НГ	7 звеньев	500
38)	1839	СПБ НГ	<<	R
39)	1840	СПБ НГ	<<	600
40)	1842	СПБ АЧ	<<	90
41)	<<	СПБ АЧ	<<	250
42)	<<	СПБ АЧ	8 звеньев	80
43)	<<	СПБ АЧ	<<	250
44)	<<	СПБ АЧ	<<	250
45)	<<	СПБ АЧ	<<	300
46)	1843	СПБ АЧ	<<	80
47)	1844	СПБ КБ	<<	80
48)	1845	СПБ КБ	<<	125
49)	1846	СПБ ПА	<<	80
50)	1847	СПБ ПА	<<	150
51)	1848	СПБ НГ	<<	350

## ОРЕЛ Д. EAGLE

60)	1837	СПБ НГ	7 звеньев	450
61)	<<	СПБ НГ	<<	ЗОЛОТНИКА
62)	1838	СПБ НГ	<<	1000
63)	1839	СПБ НГ	<<	R
64)	1840	СПБ НГ	<<	75
65)	<<	СПБ НГ	<<	МОНЕТА
66)	<<	СПБ НГ	<<	ЗОЛОТНИКА
67)	<<	СПБ НГ	<<	(27.21/25) на гурте
68)	1841	СПБ НГ	<<	80
69)	<<	СПБ НГ	<<	МОНЕТА
70)	<<	СПБ НГ	<<	МОНЕТА
71)	<<	СПБ НГ	<<	ЗОЛОТИНКА
72)	<<	СПБ НГ	<<	АОДАЯ
73)	<<	СПБ НГ	<<	МОНЕТА
74)	<<	СПБ НГ	<<	РУБЛЬ
75)	<<	СПБ НГ	<<	(27.21/25) на гурте
76)	1842	СПБ АЧ	<<	90
77)	<<	СПБ АЧ	<<	МОНЕТА
78)	<<	СПБ АЧ	8 звеньев	250

## О ОРЕЛ Е. EAGLE

Б)	1838	СПБ НГ	7 звеньев	R
Р)	1840	СПБ НГ	<<	1000
82)	<<	СПБ НГ	<<	МОНЕТА
А)	83)	1842	СПБ АЧ	<<
84)	<<	СПБ АЧ	<<	ЗОЛОТНИКА
85)	<<	СПБ АЧ	<<	ЗОЛОТИНКА
86)	<<	СПБ АЧ	8 звеньев	90
Щ)	87)	1843	СПБ АЧ	7 звеньев
Е)	88)	<<	СПБ АЧ	8 звеньев
Н)	89)	<<	СПБ АЧ	<<
И)	87)	1843	СПБ АЧ	7 звеньев
Е)	88)	<<	СПБ АЧ	8 звеньев
	89)	<<	СПБ АЧ	<<
				АОДАЯ
				250

## TYPE 1832

Гурт надпись Edge inscription

Ag868  
20,73г

## ОРЕЛ F. EAGLE

90)	1847	СПБ ПА	8 звеньев	250
91)	1848	СПБ НГ	<<	Шире Wide
92)	<<	СПБ НГ	<<	Уже Narrow
93)	1849	СПБ ПА	<<	900
94)	1850	СПБ ПА	<<	3000

## ОРЕЛ G. EAGLE

100)	1847	СПБ ПА	8 звеньев	2500
101)	1848	СПБ НГ	<<	90
102)	1849	СПБ ПА	<<	80
103)	1850	СПБ ПА	<<	750
104)	<<	СПБ ПА	<<	750
105)	1851	СПБ ПА	<<	2000

## ОРЕЛ H. EAGLE

110)	1849	СПБ ПА	8 звеньев	90
111)	1850	СПБ ПА	<<	Шире Wide
112)	<<	СПБ ПА	<<	Уже Narrow
113)	1851	СПБ ПА	<<	Шире Wide
114)	<<	СПБ ПА	<<	Уже Narrow
115)	1852	СПБ ПА	<<	90
116)	<<	СПБ НГ	<<	350
117)	1853	СПБ НГ	<<	90
118)	1854	СПБ НГ	<<	200
119)	<<	СПБ НГ	7 звеньев	80
120)	1855	СПБ НГ	<<	100
121)	1856	СПБ ФБ	<<	120
122)	1857	СПБ ФБ	<<	600
123)	1858	СПБ ФБ	<<	450

## ОРЕЛ WA. EAGLE

130)	1842	MW	8 звеньев	175
131)	<<	MW	<<	ЗОЛОТИНКА
132)	1843	MW	7 звеньев	R
133)	<<	MW	8 звеньев	350
134)	1844	MW	7 звеньев	250
135)	1846	MW	8 звеньев	1250

## ОРЕЛ WB. EAGLE

140)	1842	MW	8 звеньев	900
141)	<<	MW	<<	ЗОЛОТИНКА
142)	1843	MW	7 звеньев	250
143)	<<	MW	<<	ЗОЛОТИНКА
144)	<<	MW	8 звеньев	2000
145)	1844	MW	7 звеньев	120
146)	<<	MW	<<	ЗОЛОТИНКА
147)	1845	MW	<<	350
148)	1846	MW	<<	175
149)	1847	MW	<<	225

## ОРЕЛ WC. EAGLE

150)	1846	MW	7 звеньев	2000
151)	1847	MW	<<	125

Доп. см. 509/31 see



1

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



20

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



30

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



64

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.



86

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



92

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



102

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



110

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



130

149

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

4 feathers above orb turned down. Curved tail.



151

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

80 ТИП 1859 г.

TYPE 1859

Гурт надпись Edge inscription

Ag868  
20,73г

12

РУБЛЬ 1859-1885 гг

F-40 VF-80 XF-300 UNC-900

ROUBLE 1859-1885

81 ПОРТРЕТ АЛЕКСАНДРА III

Знак гравера АГ под задней ногой коня

PORTRAIT OF ALEXANDER III

Гурт надпись Edge inscription

Ag900  
20,00г

## А. ГОЛОВА БОЛЬШАЯ



1

## В. ГОЛОВА МАЛАЯ

БОРОДА НЕ ДОХОДИТ ДО НАДПИСИ



12

## С. ГОЛОВА МАЛАЯ

БОРОДА ДОХОДИТ ДО НАДПИСИ



20

## LARGE HEAD

1 1886 АГ (АГ)	500
2 1887 АГ (АГ)	750
3 1888 АГ (АГ)	R
4 1889 АГ (АГ)	R
5 1890 АГ (АГ)	R
6 1891 АГ (АГ)	R
7 1892 АГ (АГ)	R
8 1893 АГ (АГ)	R
9 1894 АГ (АГ)	R

## SMALL HEAD

TSAR'S BEARD DOESN'T TOUCHES LEGEND

10 1886 АГ (АГ)	R
11 1887 АГ (АГ)	900
12 1888 АГ (АГ)	350
13 1889 АГ (АГ)	R
14 1890 АГ (АГ)	450
15 1891 АГ (АГ)	175
16 1892 АГ (АГ)	300

## SMALL HEAD

TSAR'S BEARD TOUCHES LEGEND

20 1892 АГ (АГ)	130
21 1893 АГ (АГ)	130
22 1894 АГ (АГ)	250

Доп. см. 509/36-40 see

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

РУБЛЬ 1886-1894 гг

F-60 VF-130 XF-500 UNC-1500

-46-

ROUBLE 1886-1894

## SILVER Regular issues

### ПОРТРЕТ НИКОЛАЯ II

**Ag900** Гурт надпись Edge inscription  
20,00r

### ПОРТРЕТ А. ПОРТРЕТ

1	1895	АГ [АГ]	150
2	1896	АГ [АГ]	50
3	<<	АГ [•]	50
4	<<	АГ [•] соосность ↑↓ position of dies	2000
5	<<	АГ Гладкий гурт Smooth edge	1750
6	1897	АГ [АГ]	40
7	<<	АГ [•]	40
8	<<	АГ Гладкий гурт Smooth edge	1750
9	1898	АГ [АГ]	40
10	<<	АГ [•]	50
11	<<	АГ [•]	40
12	<<	АГ [АГ] соосность ↑↓ position of dies	2000
13	<<	АГ Гладкий гурт Smooth edge	1750
14	1899	АГ [•]	40
15	<<	АГ [ЭБ]	50
16	<<	АГ [ФЗ]	40

### ПОРТРЕТ Б. ПОРТРЕТ

20	1899	АГ [ЭБ]	50
21	<<	АГ [ФЗ]	40
22	<<	АГ Гладкий гурт Smooth edge	1750
23	1900	АГ [ФЗ]	75
25	1901	АГ [ФЗ]	50

### ПОРТРЕТ С. ПОРТРЕТ

30	1901	АГ [ФЗ]	60
31	<<	АГ [АР]	250
32	<<	АГ Гладкий гурт Smooth edge	1750
33	1902	АГ [АР]	200
34	1903	АГ [АР]	600
35	1904	АГ [АР]	3000
36	1905	АГ [АР]	1500
37	1906	АГ [ЭБ]	500
38	1907	АГ [ЭБ]	150
39	1908	АГ [ЭБ]	600
40	1909	АГ [ЭБ]	300
41	1910	АГ [ЭБ]	250
42	1911	АГ [ЭБ]	200

### ПОРТРЕТ Д. ПОРТРЕТ

50	1912	АГ [ЭБ]	120
51	1913	АГ [ЭБ]	900
52	<<	АГ [ВС]	1000

### ПОРТРЕТ Е. ПОРТРЕТ

60	1914	АГ [ВС]	500
61	1915	АГ [ВС]	300
62	<<	АГ [ВС] Рельефный чекан Relief strike	900

## Регулярный выпуск СЕРЕБРО

### PORTRAIT OF NIKOLAI II

82

Знак гравера АГ под задней ногой коня



7

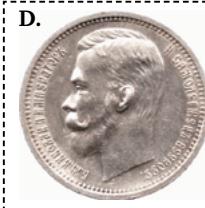


25

Прямой нос  
Straight nose



37



51

Выпуклый чекан  
Higher relief



60

Рельефный чекан  
Relief strike

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

ROUBLE 1895-1915

F-25 VF-40 XF-150 UNC-500

-47-

РУБЛЬ 1895-1915 гр

## 83 ПОРТРЕТ В ЛАВРОВОМ ВЕНКЕ С БАНТОМ LAUREL WITH BOW

Гурт гладкий Smooth edge Ag875  
14,00r

10

Доп. см. 510/1 see

1	1701	GF	Над головой крест	Орел в кольце из точек	R
2	<<	GF	<<	Вокруг орла кольца нет	R
3	<<	Г	<<		R
4	<<		<< украшенный		R
5	<<	G	<<		R
6	<<		Над головой надпись слитно	ДОБРАЯ	R
7	<<			ДОБРАЯ	R
8	<<		Над головой пробел	В банте 4 петли	R
9	1702			В банте 2 петли	25000
10	<<		Над головой крест		20000

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	

## ПОЛТИНА 1701-1702 ГГ

F-6000 VF-20000 XF-35000

## POLTINA 1701-1702

84 ПОРТРЕТ С ТОЛСТОЙ ШЕЕЙ  
В ЛАВРОВОМ ВЕНКЕ БЕЗ БАНТАPORTRAIT WITH THICK NECK  
LAUREL WITHOUT BOWГурт гладкий Smooth edge Ag875  
14,00r

2

1	1702	Голова большая	ПОВЕЛИТЕЛЬ ЦРЬ	Корона открыта	R
2	<<	Голова средняя	ПОВЕЛИТЕЛЬ ЦРЬ	Корона закрыта	9000
3	<<	<<	<<	Корона открыта	R
4	<<	<<	ПОВЕЛИТЕЛЬ ЦРЬ	Корона закрыта	10000
5	<<	Голова малая	ПОВЕЛИТЕЛЬ ЦРЬ	<<	12000
6	<<	<<	<<	Корона открыта	R
7	1703	<<	<<	Корона закрыта, малая	22500

Large head.	ПОВЕЛИТЕЛЬ ЦРЬ	Open crown
Medium head.	ПОВЕЛИТЕЛЬ ЦРЬ	Closed crown
<<	<<	Open crown
<<	ПОВЕЛИТЕЛЬ ЦРЬ	Closed crown
Small head.	ПОВЕЛИТЕЛЬ ЦРЬ	<<
<<	<<	Open crown
<<	<<	Closed crown, smaller

## ПОЛТИНА 1702-1703 ГГ

F-3000 VF-9000 XF-15000

## POLTINA 1702-1703

## 85 ПОРТРЕТ В ПЛАЩЕ БЮСТ УЗКИЙ

PORTRAIT IN MANTLE NARROW BUST

Гурт гладкий Smooth edge Ag875  
14,00r

1

1	1702	РОСИ	Корона открыта		15000
2	1703	<<	Корона закрыта		17500
3	<<	РОСИ	Корона открыта	R	
4	<<	РОСИ	<<	Чеканен в кольце	R

Open crown
Closed crown
Open crown
<< Striking in ring

## ПОЛТИНА 1702-1703 ГГ

F-5500 VF-15000 XF-22500

## POLTINA 1702-1703

*SILVER Regular issues*

**ПОРТРЕТ ПЕТРА I "АЛЕКСЕЕВСКИЙ"**  
 Аг875 Гурт гладкий Smooth edge  
 14,00р



7

*Регулярный выпуск СЕРЕБРО*

**PORTRAIT OF PETER I "BY ALEKSEEV"** 86



9

1 1703	Венок плоский, с длинными листьями	17500
2 1704	<<	15000
3 <<	Над головой точка разделяет надпись	3000
4 <<	Над головой надпись слитно	2000
5 << МД	Между перьями крыльев ости	1750
6 << МД	<< перья хвоста редкие	2500
7 << МД	Между перьями нет остей	2000
8 << МД	<< у основания венка 2 локона	3000
9 1705	У основания венка нет локонов	1750
10 <<	У основания венка 2 локона	3000

**POLTINA 1703-1705**

F-750 VF-1750 XF-4500

**ПОЛТИНА 1703-1705 гр**

**"УБОРНАЯ" ПОЛТИНА**

Аг875 Гурт гладкий Smooth edge  
 14,00р

**A. ПЛОСКОГО ЧЕКАНА**

**FLATLY STRUCK**

1 1704 МД Между перьями крыльев нет остей

**TSAR IN ORNAMENT DRESS**

87



2

Without quills between wings feathers

2 1705 Орел 1704 г.

**RELIEF STRUCK**

Корона закрытая

Eagle 1704 Closed crown

3 << Новый орел

Corona открыта

New eagle

10 1705 Корона открыта

Open crown

11 << Корона закрытая

Closed crown

Open crown

Closed crown

**POLTINA 1704-1705**

F-3500 VF-10000 XF-22500

**ПОЛТИНА 1704-1705 гр**

**ПОРТРЕТ 1706 г.**

Аг875 Гурт гладкий Smooth edge  
 14,00р



1

**PORTRAIT 1706**

88



5

Eagle 1704 Closed crown

1 1705 Орел 1704 г. Корона закрытая

New eagle Open crown

2 << Новый орел

<< Special portrait

3 << Н << << Особый портрет

R

4 1706 Крест державы малый

Small cross of orb

5 << Крест державы большой

Large cross of orb

**POLTINA 1705-1706**

F-900 VF-2750 XF-6000

**ПОЛТИНА 1705-1706 гр**

## 89 ПОРТРЕТ 1707 г.

## PORTRAIT 1707

Гурт гладкий

Smooth edge

1707  
Ag875 или 802  
14,00г1710  
Ag802 или 750  
14,00г

Год буквами Cyrillic date



Год цифрами Arabic date

1	1707	Год буквами	Надпись о/с доходит до короны	2500
2	<<	<<	Надпись о/с не доходит до короны	R
3	<<	Год цифрами		2750
4	1710	Портрет 1707 г. Год цифрами		2250
5	(1710)	<<	Год отсутствует	7500

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-750 VF-2250 XF-5000

## POLTINA 1707, 1710

## 90 ПОРТРЕТЫ 1710 1712 гг.

## PORTRAITS 1710 1712

## А. С ОРДЕНСКОЙ ЛЕНТОЙ 1710 г.

## WITH RIBBON OF ORDER 1710



Гурт гладкий Smooth edge

Ag750  
14,00г

1	1710	R
2	(1710)	Год отсутствует

Without date
--------------

Доп. см. 510/2 see

## В. ПОРТРЕТ РАБОТЫ С. ГУЭНА 1712 г.

## PORTRAIT BY S. GOUIN 1712



Гурт гладкий Smooth edge

Ag604  
14,25г

Год под орлом Date under eagle

Date under eagle

ПОЛТИНА

13

10	1712	Прижка на плаще	Год под орлом ПОЛТИНА	4000
11	<<	<<	<< ПОЛТИНА	4500
12	<<	<<Начало надн. от рукава	<< <<	3750
13	<<	Плащ без прижки	Год возле державы ПОЛТИНА	5000

Date under eagle	ПОЛТИНА	Clasp on mantle
<<	ПОЛТИНА	<<
<< Without blank before ЦРЬ	<<	<<
Date near orb	ПОЛТИНА	Mantle without clasp

## ПОЛТИНА 1710, 1712 гг.

F-1500 VF-3750 XF-7500

## POLTINA 1710, 1712

## ПОРТРЕТ "В ЛАТАХ"

Аа729 Гурт надпись Edge inscription

14,22r А. БЕЗ ПРЯЖКИ НА ПЛАЩЕ



5

Грубый портрет Grude portrait

1	1718	Арабески на груди Гол. бол. Венок разд. надпись	ПОЛТИНА	1500
2	<<	<< Гол. ср. Венок внутри надп.	ПОЛТИНА	2500
3	<<	<< Гол. мал. << ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	1500
4	<<	<< << ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	1750
5	<<	<< Портрет грубой работы <<		2750
6	<<	<< << ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	2250
7	<<	L<< Гол. узкая ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	1500
10	<<	L<< Гол. широкая <<	ПОЛТИНА	1750
12	<<	L без арабесок на груди <<	ПОЛТИНА	6000
13	<<	L<< ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	1500
14	<<	M L Арабески на груди О/с кор. бол. ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	3500
15	<<	M L<< О/с кор. мал. <<	ПОЛТИНА	3000
16	<<	OK Без арабесок и закл. на груди ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	3500
17	<<	OK << ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	3500
18	<<	OK L Арабески на груди ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	1750
19	<<	OK <<	ПОЛТИНА	1750
20	<<	OK L Арабески и заклепки на груди ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	2500
21	<<	OK L Заклепки на груди ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	1750
25	<<	OK L<< ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	1500
30	1719	Арабески на груди Над головой трил. ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	2750
31	<<	<< Над гол. пробел <<	ПОЛТИНА	1250
32	<<	L<< << ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	1500
37	<<	L<< АЛЗИЕВИЧЬ << ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	2500
33	<<	<< Над гол. точка ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	1500
34	<<	L<< << ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	2500
36	<<	L<< << ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	1500
38	<<	ROSII << ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	3500
40	<<	Заклепки на груди ROSII <<	ROSII	1250
41	<<	ROSII <<	ROSII	1250
42	<<	L<< <<	ROSII	1200
44	<<	<< ПЕТЬ << ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	1250
45	<<	L<< ПЕТЬР <<	ПОЛТИНА	1200
47	<<	<< РОИИ ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	1250
48	<<	<< << ПОЛТИНА	ПОЛТИНА	1200
50	<<	<< ROSII <<	ROSII	2500
54	<<	OK L<< <<	R	
55	1720	Арабески на груди <<	ПОЛТИНА	1750

## В. С ПРЯЖКОЙ НА ПЛАЩЕ



65

## CUIRASS PORTRAIT

91

## WITHOUT CLASP ON MANTLE



7

Arabesques on chest	Large head	Laurel parts legend
<<	Medium head	Laurel inside legend
<<	Small head	<< ПОЛТИНА
<<	<<	ПОЛТИНА
<< Crude portrait		<<
<<	<<	ПОЛТИНА
<<	Narrow head	ПОЛТИНА
<<	Wide head	<<
Without arabesques on chest		<<
<<		ПОЛТИНА
Arabesques on chest	Rev large crown	ПОЛТИНА
<<	Rev small crown	<<
Without arab. & rivets on chest		ПОЛТИНА
<<		ПОЛТИНА
Arabesques on chest		ПОЛТИНА
<<		<<
Arabesques & rivets on chest		ПОЛТИНА
Rivets on chest		ПОЛТИНА
<<		ПОЛТИНА
Arabesques on chest	Trefoil above head	ПОЛТИНА
<<	Nothing above head	<<
<<	<<	ПОЛТИНА
<< АЛЗИЕВИЧЬ	<<	ПОЛТИНА
<<	Dot above head	ПОЛТИНА
<<	<<	ПОЛТИНА
<< РОСИИ	<<	ПОЛТИНА
Rivets on chest	РОСИИ	<<
<<	РОСИИ	<<
<<	<<	<<
<<	ПЕТЬ	<< ПОЛТИНА
<<	ПЕТЬР	<<
<<	<<	ПОЛТИНА
<<	<<	ПОЛТИНА
<<	РОИИ	ПОЛТИНА
<<	<<	ПОЛТИНА
<<	РОСИИ	<<
<<	<<	<<
Arabesques on chest		<<

## CLASP ON MANTLE



67

## Without arabesques &amp; rivets on chest

ПОЛТИНА

ПОЛТИНА

## Arabesques on chest Dot above head

&lt;&lt;

Nothing above head

## &lt;&lt; Trefoil above head

&lt;&lt;

Special tail

## &lt;&lt; Rosette under clasp ♦

&lt;&lt;

## Arabesques &amp; rivets on chest

&lt;&lt;

## Palm branch &amp; rivets on chest

&lt;&lt;

## Rivets on chest

&lt;&lt;

## Arabesques &amp; rivets on chest

&lt;&lt;

ПОЛТИНА 1718-1720

| F-500 VF-1200 XF-2500 UNC-6000 |

ПОЛТИНА 1718-1720 гр

-51-

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

## 92 ПОРТРЕТ В НАПЛЕЧНИКАХ

## А. ЦРЬ... ПАЛЬМОВАЯ ВЕТВЬ НА ГРУДИ

A.



7

## PORTRAIT IN SHOULDERSTRAPS

Гурт надпись Edge inscription

Ag729  
14,22г

## PALM BRANCH ON CHEST



9

1	1720	1750
4	1721 Над головой крест	3000
5	<< Над головой трилистник	R
6	<< Над головой точка	1000
7	<< Над головой пробел	1500
9	<< Над головой точка	2500

Под ветвью заклепки Rivets under branch

## В. ЦРЬ... БЕЗ ВЕТВИ И ЗАКЛЕПОК НА ГРУДИ

B.



10

## WITHOUT BRANCH &amp; RIVETS ON CHEST



13

10	1720 Над головой трилистник	1500
13	1721 Над головой пробел, точка или ромб	1000
17	<< Над головой трилистник	1500

Trefoil above head
Blank, dot or rhomboid above head
Trefoil above head

## С. ЦРЬ... ЗАКЛЕПКИ НА ГРУДИ

C.



18

## RIVETS ON CHEST

18	1721 Над головой точка	1250	Dot above head
----	------------------------	------	----------------

## D. ...ИМПЕРАТОРЬ БЕЗ ВЕТВИ И ЗАКЛЕПОК НА ГРУДИ

D.



24

## WITHOUT BRANCH &amp; RIVETS ON CHEST

20	1722 Год буквами	ВСЕРОССИСКИ	"B" перергравирована	1750
21	<<	<<	"B" не перергравирована	3000
22	<<	<<	ВСЕРОССИСКИ "B" перергравирована	1750
23	<<	<<	"B" не перергравирована	2500
24	<<	<<	Год цифрами Над головой корона между точек	3500
25	<<	<<	Над головой точка	2000
			Cyrillic date	ВСЕРОССИСКИ
				"B" reengraved
			<<	"B" not reengraved
				ВСЕРОССИСКИ
				"B" reengraved
			<<	"B" not reengraved
				Arabic date
			<<	Crown above head between dots
			<<	Dot above head
			<<	Dot above head

О  
Б  
РА  
Щ  
Е  
Н  
И

Е ПОЛТИНА 1720-1722 гг

| F-400 VF-1000 XF-2250 UNC-5000 |

POLTINA 1720-1722

## SILVER Regular issues

## Регулярный выпуск СЕРЕБРО

## ПОРТРЕТ "В ГОРНОСТАЕВОЙ МАНТИИ"

<sup>Ag729</sup>  
Гурт надпись Edge inscription  
14,22r

1	1723	ВСЕРОССИЙСКИЙ	ПОЛТИНА	1500
2	<<	<<	ПОЛТИНА	1750
4	<<	ВСЕРОССИЙСКИЙ	ПОЛТИНА	2000
5	<<	ВСЕРОССИЙСКИЙ	<<	3000
6	<< o	ВСЕРОССИЙСКИЙ	ПОЛТИНА	2500

## POLTINA 1723

| F-450 VF-1500 XF-3500 UNC-6000

## ПОЛТИНА 1723 г



## ПОРТРЕТ "В АНТИЧНЫХ ДОСПЕХАХ"

<sup>Ag729</sup>  
Гурт надпись Edge inscription  
14,22r

## А. БЮСТ ВНУТРИ НАДПИСИ

1	1723	На рукаве полоски	1500
2	<<	без полосок на рукаве	2500
6	1724	На рукаве полоски	3000
8	<<	без полосок на рукаве	R

## Б. БЮСТ РАЗДЕЛЯЕТ НАДПИСЬ



10

10	1724	Над головой пробел или точка	1500
11	1725	Над головой пробел	ВСЕРОССИЙСКИЙ
12	<<	Над головой точка	ВСЕРОССИЙСКИЙ
13	<<	<<	ВСЕРОССИЙСКИЙ
14	<<	Над головой звезда	<<
15	<<	<<	ВСЕРОССИЙСКИЙ
16	<<	Голова малая Над лбом большой пробел	R

## POLTINA 1723-1725

| F-450 VF-1500 XF-3500 UNC-6000

## ПОЛТИНА 1723-1725 гг

## ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТИП

<sup>Ag729</sup>  
Гурт шнур Rope edge  
14,22r

## PETERSBURG TYPE

95



1	1725	СПБ Над головой трилистник между точек	3000
2	<<	СПБ Над головой 2 звезды	3000

Trefoil above head

2 asterisks above head

## POLTINA 1725

| F-1000 VF-3000 XF-6000 UNC-15000

## ПОЛТИНА 1725 г

## 96 ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ I ВЛЕВО

## PORTRAIT TURNED TO THE LEFT

Ag729  
14,22г

## А. МОСКОВСКИЙ ТИП БЮСТ ВНУТРИ НАДПИСИ

## MOSCOW TYPE BUST INSIDE LEGEND

Гурт надпись Edge inscription

A.



2



3

1	1726	САМОДЕРЖЦА	Хвост орла широкий	2250
2	<<	<<	Хвост орла узкий	1500
3	<<	САМОДЕРЖЦА	<<	1500
7	<<	<<	Хвост орла широкий	2000

САМОДЕРЖЦА	Wide eagle's tail
<<	Narrow eagle's tail
САМОДЕРЖЦА	<<
<<	Wide eagle's tail

## Б. ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТИП БЮСТ РАЗДЕЛЯЕТ НАДПИСЬ PETERSBURG TYPE BUST PARTS LEGEND

Гурт шнур Rope edge

B.



25

10	1726	ВСЕРОСИСКАЯ		2750
11	<<	СПБ << в дате "6" перевернута О/с - в надп. звезды		2000
12	<<	СПБ <<	<<	1750
13	<<	СПБ <<	О/с - в надп. трилистники	1750
18	<<	СПБ << ЕКАТЕРИНА	О/с - в надп. ромбики	3000
20	<<	СПБ ВСЕРОСИСКАЯ	О/с - в надп. трилистники	2500
21	<<	СПБ ВСЕРОСИСКАЯ	<<	2000
22	<<	СПБ <<	О/с - в надп. звезды	1750
24	<<	СПБ ВСЕРОСИСКАЯ	О/с - в надп. ромбики	1750
25	<<	СПБ <<	О/с - в надп. крестики	1750
26	<<	СПБ <<	О/с - в надп. овалы	2500
27	<<	СПБ <<	О/с - в надп. звезды	1750
32	<<	СПБ <<	О/с - в надп. пробелы	2000
35	<<	СПБ <<	О/с - в надп. точки	3000
37	<<	СПБ <<	О/с - в надп. трилистники	1750

ВСЕРОСИСКАЯ	
<< 6 in date is turned	Rev - asterisks in legend.
<<	<<
<<	Rev - trefoils in legend
<< ЕКАТЕРИНА	Rev - rhomboids in legend
ВСЕРОСИСКАЯ	Rev - trefoils in legend
ВСЕРОСИСКАЯ	<<
<<	Rev - asterisks in legend
ВСЕРОСИСКАЯ	Rev - rhomboids in legend
<<	Rev - crosses in legend
<<	Rev - ovals in legend
<<	Rev - asterisks in legend
<<	Rev - blanks in legend
<<	Rev - dots in legend
<<	Rev - trefoils in legend

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

ПОЛТИНА 1726 г

| F-450 VF-1500 XF-3500 UNC-6000 |

POLTINA 1726

## ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ I В ПРАВО

**A. МОСКОВСКИЙ ТИП** БЮСТ ВНУТРИ НАДПИСИ  
MOSCOW TYPE BUST INSIDE LEGEND

Ag<sup>729</sup>  
14,22r Гурт надпись Edge inscription

1 1726		2500
2 1727		2000

**B. ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТИП** БЮСТ РАЗДЕЛЯЕТ НАДПИСЬ  
PETERSBURG TYPE BUST PARTS LEGEND

Ag<sup>729</sup>  
14,22r Гурт шнур Rope edge

## PORTRAIT TURNED TO THE RIGHT

97



2



13

10 1726	СПБ	САМОДЕРЖИЦА	Портрет смещён влево	R
11 <<	СПБ	САМОДЕРЖИЦА	Без локона на левом плече	7500
12 <<	<<		<<	10000
13 1727	СПБ	<<	Надпись о/с разделяют звезды	3000
14 <<	СПБ	САМОДЕРЖИЦА	Надпись о/с разделяют трилистни.	2500
15 <<	СПБ	<<	Надпись о/с разделяют звезды	2500

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

POLTINA 1726-1727

| F-600 VF-2000 XF-4000 UNC-8000 |

ПОЛТИНА 1726-1727 гр

## ПОРТРЕТ ПЕТРА II

**A. МОСКОВСКИЙ ТИП** БЮСТ ВНУТРИ НАДПИСИ  
MOSCOW TYPE BUST INSIDE LEGEND

Ag<sup>729</sup>  
14,22r Гурт надпись Edge inscription

## PORTRAIT PETER II

98



3

1 1727	*ВСЕРОСИСКИ*	Надпись о/с разделяют звезды	2250	
2 <<	<<	Надпись о/с разделяют точки	2250	
3 <<	*ВСЕРОСИСКИ*	Надпись о/с разделяют звезды	2250	
4 <<	<<	Надпись о/с разделяют точки	2250	
5 1728	И САМОД...	*ВСЕРОСИСКИ*	4000	
6 <<	<<	*ВСЕРОСИСКИ*	3000	
7 <<	И САМОД...	*ВСЕРОСИСКИ*	2250	
8 <<	<<	ВСЕРОСИСКИ*	2250	
9 <<	<<	*ВСЕРОСИСКИ*	3000	
10 1729	<<	<<	Дата выше головы орла	2750
11 <<	<<	<<	Дата не выше головы орла	2750

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

**B. ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТИП** БЮСТ РАЗДЕЛЯЕТ НАДПИСЬ  
PETERSBURG TYPE BUST PARTS LEGEND

Ag<sup>729</sup>  
14,22r Гурт шнур Rope edge



21

20 1727	СПБ	- под орлом	3500
21 <<	СПБ	- с обеих сторон	4000

СПБ - under eagle
СПБ - on either side

POLTINA 1727-1729

| F-700 VF-2250 XF-5000 UNC-10000 |

ПОЛТИНА 1727-1729 гр

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

## 99 ПОРТРЕТ АННЫ

## А. ПОРТРЕТ СМЕЩЕН ВЛЕВО

A.



6

## PORTRAIT OF ANNA

Сетчатый гурт Netted edge

Ag802  
12,93г

## PORTRAIT SHIFTED TO THE LEFT



9

1	1731		1000
2	1732	ВСЕРОСИСКАЯ Короны орла без крестов	800
3	<<	Короны орла с крестами	750
4	<<	ПОЛТИНА	900
5	<<	ВСЕРОСИСКАЯ	1500
6	1733	Короны орла с крестами Крест державы простой	750
7	<<	Короны орла без крестов <<	800
8	<<	Крест державы украшен	1750
9	<<	Особый портрет без жемчужин в прическе	R

ВСЕРОСИСКАЯ	Eagle's crowns without crosses	
<<	Eagle's crowns with crosses	
<<	ПОЛТИНА	
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		

## В. ГОЛОВА МЕНЬШЕ

B.



10

## SMALL HEAD

10	1733	Короны орла с крестами	900
11	<<	Короны орла без крестов	1000

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

## ПОЛТИНА 1731-1733 гг

| F-300 VF-750 XF-2000 UNC-4000 |

## POLTINA 1731-1733

## 100 КОРОНА РАЗДЕЛЯЕТ НАДПИСЬ

## CROWN PARTS LEGEND

Сетчатый гурт Netted edge

Ag802  
12,93г

## ПОЛТИНА 1734 г

| F-900 VF-2750 XF-5000 UNC-10000 |

## POLTINA 1734

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

1

1	1734		2750
---	------	--	------

## SILVER Regular issues

## Регулярный выпуск СЕРЕБРО

## ПОРТРЕТ "СО СКОШЕННЫМ ЛБОМ"

Ag802 Сетчатый гурт Netted edge  
12,93г

## STANT-HEADED PORTRAIT

101



3

1	1734	Без кулона на груди	Крест державы украшен	2750
2	<<	С кулоном на груди	<<	900
3	<<	<<	Крест державы простой	1000
4	1735	Без кулона на груди	Крест державы украшен	3000
5	<<	С кулоном на груди	<<	900
6	1736	Без кулона на груди	Крест державы простой	3000
7	<<	<<	Крест державы украшен	1200
8	<<	С кулоном из 3-х жемчужин	<<	900
9	<<	С кулоном из 1 жемчужины	<<	1000
10	1737	Без кулона на груди	<<	900
11	<<	С кулоном на груди	<<	900
12	<<	<<	Крест державы простой	3000

POLTINA 1734-1737

F-350 VF-900 XF-2250 UNC-4500

ПОЛТИНА 1734-1737 гг

## МОСКОВСКИЙ ТИП

Ag802 Сетчатый гурт Netted edge  
12,93г

## MOSCOW TYPE

102

1	1737		900
2	1738		1000
3	1739		900
4	1740		1000



1

POLTINA 1737-1740

F-350 VF-900 XF-2250 UNC-4500

ПОЛТИНА 1737-1740 гг

## ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТИП

Ag802 Сетчатый гурт Netted edge  
12,93г

## PETERSBURG TYPE

103

## А. БРОШЬ НА ПЛАЩЕ

## BROOCH ON MANTLE



3

## Б. РОЗЕТКИ НА ГРУДИ И ПЛЕЧЕ

## ROSETTES ON BOSOM &amp; SHOULDER



11

1	1738		1250
2	<<	СПБ	1000
3	1739	СПБ	1250

POLTINA 1738-1740

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

ПОЛТИНА 1738-1740 гг

-57-

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

**СЕРЕБРО Регулярный выпуск**

*Regular issues SILVER*

**104 ПОРТРЕТ ИВАНА III**



1	1741	ММД	Орден выше обреза плаща	Гурт надпись	20000
2	<<	ММД	Орден ниже Голова меньшь	Гурт надпись	17500
3	<<	СПБ		Гурт надпись	9000
4	<<	СПБ		Гурт узорный	R

**ПОЛТИНА 1741 г**

| F-3500 VF-9000 XF-15000 UNC-25000 |

**POLTINA 1741**

Ag802  
12,93г

**PORTRAIT OF IVAN III**



1	Order above mantle edge	Edge inscription
2	Order under Small head	Edge inscription
3		Edge inscription
4		Ornamented edge

**105 ПОРТРЕТ ЕЛИЗАВЕТЫ I**



**ПОЛТИНА 1742-1749 гг**

| F-400 VF-1250 XF-2500 UNC-5000 |

**POLTINA 1742-1749**

Ag802  
12,93г

**PORTRAIT OF ELISABETH I**

**МОСКОВСКИЙ ТИП MOSCOW TYPE**

Гурт надпись Edge inscription

1	1742	ММД		1750
2	1743	ММД		1250
3	1744	ММД		1250
4	1745	ММД		1250
5	1747	ММД		2000
6	1749	ММД		1500

Ag802  
12,93г

**106 ПОЯСНОЙ ПОРТРЕТ**



**ПОЛТИНА 1742-1745 гг**

| F-500 VF-2000 XF-3750 UNC-7500 |

**POLTINA 1742-1745**

Ag802  
12,93г

**HALF-LENGTH PORTRAIT**

Гурт надпись Edge inscription

1	1742	СПБ	Выпуклый чекан	Relief struck	2000
2	<<	СПБ	Плоский чекан	Flatty struck	2000
3	1743	СПБ			3500
4	1745	СПБ			R

Ag802  
12,93г

**107 ПОГРУДНЫЙ ПОРТРЕТ**



**ПОЛТИНА 1743-1754 гг**

| F-400 VF-1500 XF-3000 UNC-6000 |

**POLTINA 1743-1754**

Ag802  
12,93г

**BUST-LENGTH PORTRAIT**

Гурт надпись Edge inscription

1	1743	СПБ	1500	8	1750	СПБ	1750
2	1744	СПБ	2250	9	1751	СПБ	2000
3	1745	СПБ	1500	10	<<	СПБ	1750
4	1746	СПБ	1500	11	1752	СПБ	1750
5	1747	СПБ	1750	12	<<	СПБ	ЯI
6	1748	СПБ	1750	13	1753	СПБ	1750
7	1749	СПБ	1750	14	1754	СПБ	1750

Ag802  
12,93г

**108 ПОРТРЕТ РАБОТЫ Б. СКОТТА**



**ПОЛТИНА 1754-1761 гг**

| F-450 VF-1750 XF-3500 UNC-7500 |

**POLTINA 1754-1761**

Ag802  
12,93г

**PORTRAIT BY B. SCOTT**

Гурт надпись Edge inscription

1	1754	СПБ вs	IM	1750	8	1759	СПБ вs	ЯI	2250
2	1755	СПБ вs	IM	2500	9	<<	СПБ вs	НК	3000
3	<<	СПБ вs	ЯI	1750	10	1760	СПБ вs	ЯI	2250
4	1756	СПБ вs	IM	2250	11	1761	СПБ вs	ЯI	5000
5	<<	СПБ вs	ЯI	5000	12	<<	СПБ вs	НК	3500
6	1758	СПБ вs	ЯI	2750	7	<<	СПБ вs	НК	2250

Ag802  
12,93г

*SILVER Regular issues*

Регулярный выпуск СЕРЕБРО

ПОРТРЕТ ПЕТРА III

Ag<sup>750</sup>

12,00r



1

[1] 1762 ММД АМ

Гурт надпись Edge inscription

3250

[2] << СПБ НК

Гурт шнур Rope edge

3000

POLTINA 1762

F-900 VF-3000 XF-5000 UNC-10000

ПОЛТИНА 1762 г

ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ II

Ag<sup>750</sup>

Гурт шнур Rope edge

A. С ШАРФОМ НА ШЕЕ

[1] 1762 ММД п АМ

1000

[2] << СПБ п НК

750

[3] 1763 ММД п ЕИ

R

[4] << СПБ п НК

900

[5] << СПБ п ЯИ

750

[6] 1764 СПБ п ЯИ

750

[7] << СПБ п СА

750

[8] 1765 СПБ п ЯИ

750

[9] << СПБ п СА

900

B. БЕЗ ШАРФА НА ШЕЕ

[10] 1766 СПБ п ЯИ

3000

[11] << СПБ п АШ

1250

[12] 1767 СПБ п АШ

1500

[13] << СПБ п ]

6000

[14] 1768 СПБ п АШ

1250

[15] << СПБ п СА

2000

[16] 1769 СПБ п СА

1500

[17] 1771 СПБ п ЯЧ

3000

[18] 1772 СПБ п АШ

1750

[19] 1773 СПБ п ЯЧ

1000

[20] << СПБ п ФА

3500

[21] 1774 СПБ п ФА

1500

[22] 1775 СПБ п ФА

1750

[23] 1776 СПБ п ЯЧ

1500

POLTINA 1762-1776

F-300 VF-750 XF-2000 UNC-4000

ПОЛТИНА 1762-1776 гг

НОВЫЙ ТИП

Ag<sup>750</sup>

12,00r

Гурт шнур Rope edge

A. ШЕЯ ДЛИННЕЕ

[1] 1777 СПБ ФА

1500

[2] 1778 СПБ ФА

1500

[3] 1779 СПБ ФА

4000

B. ШЕЯ КОРОЧЕ

[10] 1785 СПБ п ЯА

1250

[11] 1787 СПБ п ЯА

1500

[12] 1791 СПБ п ЯА

1250

[13] 1794 СПБ п АК

1250

[14] 1795 СПБ п АК

1500

[15] 1796 СПБ п ИС

1250

POLTINA 1777-1796

F-400 VF-1250 XF-2750 UNC-5000

ПОЛТИНА 1777-1796 гг

PORTRAIT OF PETER III

109



2

[1] 1762 ММД АМ

Гурт надпись Edge inscription

3250

[2] << СПБ НК

Гурт шнур Rope edge

3000

PORTRAIT OF CATHERINE II

110

SCARF ON NECK

A.



2

WITHOUT SCARF ON NECK

B.



12

NEW TYPE

111

LONG NECK

A.



2

SHORT NECK

B.



15

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

## 112 "УТЯЖЕЛЕННАЯ"

## "HEAVY"

Гурт шнур Rope edge Ag868  
14,63г

1

1	1797 СМ ФЦ	4500
---	------------	------

## ПОЛТИНА 1797 г

F-1250 VF-4500 XF-9000 UNC-12500

## POLTINA 1797

## 113 МОНОГРАММА ПАВЛА I

## PAUL'S MONOGRAM

Гурт шнур Rope edge Ag868  
10,37г

1

1	1798 СМ МБ	1000
2	<< СП ОМ	R
3	1799 СМ МБ ПОЛТИНА	1250
4	<< СМ МБ ПОЛТИНА	2750
5	<< СМ ФЦ ПОЛТИНА	2500
6	<< СМ ФЦ ПОЛТИНА	3000
7	1800 СМ ОМ	1250
8	<< СМ ОМ ПОЛТИНА •	2000
9	<< СМ МБ	R
10	1801 СМ ФЦ	1750
11	<< СМ ОМ	1500
12	<< СМ АИ	1500

## ПОЛТИНА 1798-1801 гг

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

## POLTINA 1798-1801

## 114 ТИП 1802 г.

## TYPE 1802

Гурт шнур Rope edge Ag868  
10,37г

1

1	1802 СПБ АИ	2000
2	1803 СПБ АИ	2000
3	1804 СПБ ФГ	1750
4	1805 СПБ ФГ	2500

## ПОЛТИНА 1802-1805 гг

F-500 VF-1750 XF-4500 UNC-12500

## POLTINA 1802-1805

## 115 ТИП 1809 г.

## TYPE 1809

Гурт пунктир Dots on edge Ag868  
10,37г

2

1	1809 СПБ МК	7000
2	1810 СПБ ФГ	2500
3	<< СПБ ФГ ПОЛТИНА	R

## ПОЛТИНА 1809-1810 гг

F-550 VF-2500 XF-6000 UNC-17500

## POLTINA 1809-1810

## ТИП 1810 г.

Аг868  
10,37г Гурт надпись Edge inscription

## А. ОРЕЛ 1810 г.

1/1	1810	СПБ	Ф		800	
2/2	1811	СПБ	Ф		800	
3/3	1812	СПБ	МФ		175	
4/4	1813	СПБ	ПС	О/с - венок из 5-ти звеньев	100	Rev - 5 buds in laurel
5/5	<<	СПБ	ПС	О/с - венок из 4-х звеньев	R	Rev - 4 buds in laurel
6/6	1814	СПБ	ПС		350	
7/7	<<	СПБ	МФ		100	
8/8	1815	СПБ	МФ		100	
9/9	1816	СПБ	МФ		600	
10/10	<<	СПБ	ПС		100	
11/11	1817	СПБ	ПС		80	
12/12	1818	СПБ	ПС		80	
13/13	1819	СПБ			R	
14/14	<<	СПБ	ПС	О/с - корона широкая	90	Rev - wide crown
15/15	<<	СПБ	ПС	О/с - корона узкая	150	Rev - narrow crown
16/16	<<	СПБ	ПС	О/с - 2 1/2 ЗОЛОТН. 10 ДОЛЕЙ	2000	Rev - 2 1/2 ЗОЛОТН. 10 ДОЛЕЙ
17/17	<<	СПБ	ПС	ПОЛТИНА	175	ПОЛТИНА
18/18	1820	СПБ	ПС	О/с - корона широкая	R	Rev - wide crown
19/19	<<	СПБ	ПД	О/с - корона широкая	100	Rev - wide crown
20/20	<<	СПБ	ПД	О/с - корона узкая	100	Rev - narrow crown
21/21	1821	СПБ	ПД	О/с - корона широкая	175	Rev - wide crown
22/22	<<	СПБ	ПД	О/с - корона узкая	200	Rev - narrow crown
23/23	1822	СПБ	ПД	О/с - корона широкая	500	Rev - wide crown
24/24	<<	СПБ	ПД	О/с - корона узкая	400	Rev - narrow crown

## В. ОРЕЛ 1820 г.

## TYPE 1810

116

## EAGLE 1810

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

A.



20

## EAGLE 1820

Держава дальше от крыла.  
Перья крыльев ровные.  
Новые короны орла.  
Orb far from wing.  
Feathers of wings are flat.  
New eagle crowns.

B.



39

## POLTINA 1810-1826

F-20 VF-80 XF-500 UNC-1500

## ПОЛТИНА 1810-1826 гг

## "МАСОНСКИЙ ОРЕЛ"

Аг868  
10,37г Гурт надпись Edge inscription

## КРЫЛЬЯ ОПУЩЕНЫ

## "MASONIC EAGLE"

117

## EAGLE WITH LOWERED WINGS

1/1	1826	СПБ	НГ	О/с - корона широкая	R	Rev - wide crown
2/2	<<	СПБ	НГ	О/с - корона узкая	500	Rev - narrow crown
3/3	1827	СПБ	НГ	<<	500	<<
4/4	1828	СПБ	НГ	<<	400	<<
5/5	1829	СПБ	НГ	<<	350	<<
6/6	1830	СПБ	НГ	Шield касается короны	450	Shield touches the crown
7/7	<<	СПБ	НГ	Шield не касается короны	600	Shield does not touch the crown
8/8	1831	СПБ	НГ		450	

## POLTINA 1826-1831

F-75 VF-350 XF-1500 UNC-4500

## ПОЛТИНА 1826-1831 гг

-61-



8

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

118 ТИП 1832 Г.

А.



9

В.



21

С.



31

Д.



41

Е.



51

WA.



63

WB.



77

О Б Р А Щ Е Н И

WC.



90

TYPE 1832

EAGLE A.

Перья крыльев растрепаны (правое больше).  
Над державой 4 пера.  
Св. Георгий в плаще.  
*Wing feathers dishevelled.  
4 feathers above orb.  
St. George in mantle.*

Гурт надпись Edge inscr. Ag868  
10,37г

1	1832	СПБ	НГ	1000
2	1833	СПБ	НГ	450
3	1834	СПБ	НГ	500
4	1835	СПБ	НГ	1750
5	1836	СПБ	НГ	150

6	1837	СПБ	НГ	175
7	<<	СПБ	НГ	ПОЛТИНА
8	1838	СПБ	НГ	R
9	1839	СПБ	НГ	75
10	<<	СПБ	НГ	ПОЛТИНА

11	1840	СПБ	НГ	100
12	<<	СПБ	НГ	ПОЛТИНА
13	1841	СПБ	НГ	1750
14	1842	СПБ	АЧ	125
15	<<	СПБ	АЧ	ПОЛТИНА

16	1843	СПБ	АЧ	R
17	1844	СПБ	КБ	150
18	1844	СПБ	КБ	200
19	1845	СПБ	КБ	75
20	1846	СПБ	ПА	100

21	1847	СПБ	ПА	7 звеньев 7 buds
22	<<	СПБ	ПА	6 звеньев 6 buds
23	1848	СПБ	НГ	75
24	1849	СПБ	ПА	75
25	1850	СПБ	ПА	80

26	1852	СПБ	ПА	80
27	<<	СПБ	НГ	500
28	1853	СПБ	НГ	1250
29	1853	СПБ	НГ	Rev - large crown
30	<<	СПБ	НГ	Rev - small crown

31	1854	СПБ	НГ	90
32	1855	СПБ	НГ	80
33	<<	СПБ	НГ	ПОЛТИНА
34	<<	СПБ	НГ	7 звеньев 6 buds
35	1856	СПБ	ФБ	90

36	1857	СПБ	ФБ	75
37	1858	СПБ	ФБ	75
38	1853	СПБ	НГ	EAGLE E.
39	<<	СПБ	НГ	Rev - large crown
40	<<	СПБ	НГ	Rev - small crown

41	<<	СПБ	ПА	90
42	1848	СПБ	НГ	75
43	1849	СПБ	ПА	75
44	1850	СПБ	ПА	80
45	1851	СПБ	ПА	90

46	1852	СПБ	ПА	80
47	<<	СПБ	НГ	500
48	1853	СПБ	НГ	1250
49	1853	СПБ	НГ	Rev - large crown
50	<<	СПБ	НГ	Rev - small crown

51	<<	СПБ	НГ	100
52	1854	СПБ	НГ	90
53	1855	СПБ	НГ	80
54	<<	СПБ	НГ	ПОЛТИНА
55	1856	СПБ	ФБ	90

56	1857	СПБ	ФБ	75
57	1858	СПБ	ФБ	75
58	1853	СПБ	НГ	EAGLE WA.
59	<<	СПБ	НГ	Tail nearly straight.
60	1842	MW		900

61	1843	MW		2500
62	<<	MW		Корона шире Narrow crown
63	1844	MW		600
64	1844	MW		500
65	1844	MW		EAGLE WB.

66	1843	MW		350
67	<<	MW		ЧИСЛАГО
68	<<	MW		Корона шире Wide crown
69	1844	MW		300
70	<<	MW		ЧИСЛАГО

71	<<	MW		350
72	<<	MW		ЗОЛОТНИКА
73	1844	MW		125
74	<<	MW		175
75	1845	MW		100

76	<<	MW		200
77	1846	MW		ЗОЛОТНИКА ПОЛТИНА
78	<<	MW		175
79	<<	MW		ЗОЛОТНИКА <<
80	<<	MW		200

81	<<	MW		150
82	<<	MW		ЗОЛОТНИКА ИОЛИНА
83	<<	MW		200
84	<<	MW		ПОЛТИНА
85	<<	MW		150

86	1847	MW		175
87	1844	MW		EAGLE WC.
88	1844	MW		175
89	1844	MW		ПОЛТИНА
90	1854	MW		150

## ТИП 1859 г.

**Ag<sup>968</sup>** Гурт надпись Edge inscription  
10,37г.

**A. ГЕРБ ШИРЕ БЕЗ ПЛАЩА WIDE ARMS WITHOUT MANTLE**

[1] 1859 СПБ ФБ	О/с - корона большие	Rev - large crown	R
[2] << СПБ ФБ	О/с - корона меньше	Rev - small crown	80
[3] 1860 СПБ ФБ			750

**B. ГЕРБ УЖЕ НОВЫЙ ОРЕЛ NARROW ARMS NEW EAGLE**

[10] 1860 СПБ ФБ	200	[26] 1874 СПБ НИ	2000
[11] 1861 СПБ ФБ	600	[27] 1875 СПБ НИ	500
[12] << СПБ МИ	R	[28] 1876 СПБ НИ	650
[13] 1862 СПБ МИ	550	[29] << СПБ	3500
[14] 1863 СПБ АБ	550	[30] 1877 СПБ НИ	80
[15] 1864 СПБ НФ	550	[31] << СПБ НФ	3500
[16] 1865 СПБ НФ	700	[32] 1878 СПБ НФ	80
[17] 1866 СПБ НФ	600	[33] 1879 СПБ НФ	3500
[18] << СПБ НИ	1250	[34] 1880 СПБ НФ	175
[19] 1867 СПБ НИ	450	[35] 1881 СПБ НФ	R
[20] 1868 СПБ НИ	R	[36] 1882 СПБ НФ	3500
[21] 1869 СПБ НИ	900	[37] << СПБ НФ ("72 нр") Вес-12 г	R
[22] 1870 СПБ НИ	600	[38] 1883 СПБ АС	1750
[23] 1871 СПБ НИ	550	[39] << СПБ АГ	R
[24] 1872 СПБ НИ	500	[40] 1884 СПБ АГ	1750
[25] 1873 СПБ НИ	400	[41] 1885 СПБ АГ	1250

**C. ГЕРБ ШИРЕ В ПЛАЩЕ WIDE ARMS WITH MANTLE**

[30] 1873 СПБ НИ		R
[31] 1874 СПБ НИ		600
[32] 1875 СПБ НИ		2500
[33] 1876 СПБ НИ		750
[34] << СПБ		1750
[35] 1877 СПБ НИ		3000

**POLTINA 1859-1885**

F-20 VF-80 XF-300 UNC-650

**ПОЛТИНА 1859-1885 гг****ПОРТРЕТ АЛЕКСАНДРА III**

**Ag<sup>900</sup>** Гурт надпись Edge inscription  
10,00г.

[1] 1886 АГ (АГ)		750
[2] 1887 АГ (АГ)		500
[3] 1888 АГ (АГ)		900
[4] 1889 АГ (АГ)		3500
[5] 1890 АГ (АГ)		900
[6] 1891 АГ (АГ)		500
[7] 1892 АГ (АГ)		900
[8] 1893 АГ (АГ)		250
[9] 1894 АГ (АГ)		150

**PORTRAIT OF ALEXANDER III**

120

Знак гравера АГ под задней ногой коня



9

**50 KOPEKS 1886-1894**

F-45 VF-150 XF-450 UNC-1000

**50 КОПЕЕК 1886-1894 гг****ПОРТРЕТ НИКОЛАЯ II**

**Ag<sup>900</sup>** Гурт надпись Edge inscription  
10,00г.

[1] 1895 АГ (АГ)	50	[16] 1901 АГ (Ф3)	75
[2] 1896 АГ (АГ)	35	[17] << АГ (АР)	200
[3] << АГ (*) Париж Paris	35	[18] 1902 АГ (АР)	400
[4] << АГ Гладкий гурт Smooth edge	1000	[19] 1903 АГ (АР)	3000
[5] 1897 АГ (*) Париж Paris	35	[20] 1904 АГ (АР)	1000
[6] << АГ (*) <<Соосность ↑↓ Position	750	[21] 1906 АГ (ЭБ)	750
[7] << АГ Гладкий гурт Smooth edge	900	[22] 1907 АГ (ЭБ)	125
[8] 1898 АГ (АГ)	3500	[23] 1908 АГ (ЭБ)	350
[9] 1899 АГ (АГ)	30	[24] 1909 АГ (ЭБ)	300
[10] << АГ (ЭБ)	40	[25] 1910 АГ (ЭБ)	90
[11] << АГ (Ф3)	35	[26] 1911 АГ (ЭБ)	60
[12] << АГ (*)	30	[27] 1912 АГ (ЭБ)	30
[13] << АГ (*) Соосность ↑↓ Position	750	[28] 1913 АГ (ЭБ)	90
[14] << АГ Гладкий гурт Smooth edge	900	[29] << АГ (ВС)	30
[15] 1900 АГ (Ф3)	40	[30] 1914 АГ (ВС)	125

**PORTRAIT OF NIKOLAI II**

121

Знак гравера АГ под задней ногой коня



29

**В. ПЛОСКИЙ ЧЕКАН****RELIEF STRUCK**

[40] 1914 АГ (ВС)	125
-------------------	-----

Доп. см. 510/8 see.

**50 KOPEKS 1895-1914**

F-15 VF-30 XF-90 UNC-200

**50 КОПЕЕК 1895-1914 гг**

40

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

## 122 ПОРТРЕТ В ВЕНКЕ С ЛЕНТАМИ

## LOUREL WITH RIBBON

Ag875

7,00r

Гурт гладкий Smooth edge



9

Доп. см. 125/1 see.

1	1701	G	Голова большая РЯСИИ	Лата А ЩД	R	Large crown РЯСИИ	Date А ЩД
2	<<		<< Надпись слитно	Лата А ЩД	R	<< Legend in one word	Date А ЩД
3	<<	<<	<<	Лата Я ЩД	R	<< <<	Date Я ЩД
4	<<	<<	<<	Лата Я *Щ* Я	R	<< <<	Date Я *Щ* Я
5	<<		Голова смещена влево Над головой *	<<	R	Head displace to left part Above head *	*<<
6	<<		Голова маленькая, разделяет надпись	Лата под орлом	R	Small head, parts legend	Date under eagle
7	1702		<< Дата Я ЩВ	В рукаве трещина	7500	<< Date Я ЩВ	Chap in sleeve
8	<<	<< Дата А ЩВ	<<		7500	<< Date А ЩВ	<<
9	<<	<<	<<	Без трещины в рукаве	9000	<< <<	Without chap in sleeve

## ПОЛУПОЛТИННИК 1701-1702 ГГ

F-3000 VF-7500 XF-12500

## POLUPOLTINNIK 1701-1702

## 123 ГОЛОВА НА ТОЛСТОЙ ШЕЕ

## HEAD ON WIDE NECK

Ag875

7,00r

Гурт гладкий Smooth edge



2

1	1702	Дата Я ЩВ	Корона большие	R	Дата Я ЩВ	Large crown
2	<<	Дата А ЩВ	Корона меньше	10000	Дата А ЩВ	Small crown

## ПОЛУПОЛТИННИК 1702 Г

F-3500 VF-10000 XF-15000

## POLUPOLTINNIK 1702

## 124 УЗКИЙ БЮСТ В ЛАТАХ

## NARROW BUST IN CUIRASS

Ag875

7,00r

Гурт гладкий Smooth edge

SMALL HEAD

## А. ГОЛОВА МЕНЬШЕ



1

1	1703	РОСИИ О/с - корона закрытая		9000	РОСИИ Rev - closed crown	
2	<<	РОСИИ О/с - корона открытая	(чеканен в кольце)	R	РОСИИ Rev - open crown	(striking in ring)
3	<<	РОСИИ <<		R	РОСИИ <<	
4	1704	<< О/с - корона закрытая		R	<< Rev - closed crown	

## В. ГОЛОВА БОЛЬШЕ НОВЫЙ ОРЕЛ

## LARGER HEAD NEW EAGLE



14

A	1704			2500		
11	<<	МД - под лапами орла	Рукав закрытый	1250	МД - under eagle's paws	Closed sleeve
12	<<	МД - над лапами орла	<<	2750	МД - above eagle's paws	<<
E	<<	МД <<	<<	3000	<< <<	Rivets on sleeve
H	<<	МД - под лапами орла	Над рукавом заклепки	1250	МД - under eagle's paws	Open sleeve
I	<<	МД - над лапами орла	Рукав открытый	2750	МД - above eagle's paws	<<
E	<<	МД <<				

## ПОЛУПОЛТИННИК 1703-1704 ГГ

F-500 VF-1250 XF-3500

## POLUPOLTINNIK 1703-1704

SILVER Regular issues

Регулярный выпуск СЕРЕБРО

**ТИП 1705 г. МАЛАЯ ГОЛОВА**

Ag875 Гурт гладкий Smooth edge  
7,00г



3

1	1704	Надпись разделяна портретом	Дата АΨА - ошибка	9000
2	1705	<<	R	
3	<<	H - в рукаве		6000
4	<<	Голова малая, внутри надписи		1750

**POLUPOLTINNIK 1704-1705**

F-550 VF-1750 XF-3500

**ТИП 1707 г. ГОЛОВА РАЗДЕЛЯЕТ НАДПИСЬ**

Ag875 или 802 Гурт гладкий Smooth edge  
7,00г



3

1	1707	Голова большая Перед В:Р:П: пробел Год буквами над лапами	6500
2	<<	<< Год буквами под лапами	2500
3	<<	Голова меньшая Перед В:Р:П: нет пробела <<	3000
4	<<	<< Год цифрами	2750

**POLUPOLTINNIK 1707**

F-750 VF-2500 XF-4500

**ПОРТРЕТ В ПЛАЩЕ С ПРЯЖКОЙ**

**А. ГОЛОВА БОЛЬШЕ**

Ag802 или 750 Гурт гладкий Smooth edge  
7,00г

Доп. см. 511/1 see.

1	1710	Год под орлом	3000
---	------	---------------	------

Date under eagle

**Б. ГОЛОВА МЕНЬШЕ**

Ag750 Гурт гладкий Smooth edge  
7,00г

**SMALL HEAD**



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

G - in sleeve

**POLUPOLTINNIK 1710, 1713**

F-700 VF-2250 XF-4000

**ПОЛУПОЛТИННИК 1710, 1713 гг**

-65-

## 128 ПОРТРЕТ АННЫ



ПОЛУПОЛТИННИК 1739-1740 гг F-500 VF-1250 XF-3500 UNC-6000 | POLUPOLTIINNIK 1739-1740

## 129 ПОРТРЕТ ЕЛИЗАВЕТЫ I



ПОЛУПОЛТИННИК 1743-1758 гг F-50 VF-175 XF-500 UNC-1000 | POLUPOLTIINNIK 1743-1758

## 130 ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ II



ПОЛУПОЛТИННИК 1764-1775 гг F-45 VF-150 XF-450 UNC-900 | POLUPOLTIINNIK 1764-1775

## 131 НОВЫЙ ТИП

О В. ШЕЯ ДЛИННЕЕ  
Б Р А Щ Е Н И Е  
ПОЛУПОЛТИННИК 1779-1796 гг F-50 VF-150 XF-500 UNC-1000 | POLUPOLTIINNIK 1779-1796

## PORTRAIT OF ANNA

Гурт шнур Rope edge Ag802 6,46г 6,46г

Доп. см. 511/4-6 see.

1 1739		1250
2 1740		4000

## PORTRAIT OF ELISABETH I

Rope edge Ag802 6,46г

1 1743	ММА	Е	200
2 1744	ММА	275	
3 1745	ММА	300	
4 1746	ММА	200	
5 1747	ММА	175	
6 1748	ММА	200	
7 1749	ММА	250	
8 1750	ММА	200	
9 1751	ММА	175	
10 <<	ММА	А	200

Ag802 6,46г

## PORTRAIT OF CATHERINE II

Гурт шнур Rope edge Ag750 5,97г  
SCARF ON NECK

1 1764	ММА	ти	ЕI	200
2 <<	ММА	ЕI		1500
3 1765	ММА	ти	ЕI	150
4 <<	ММА	ЕI		500
5 1766	ММА	ЕI		150

## WITHOUT SCARF ON NECK

10 1767	ММА	ЕI	150
11 1768	ММА	ЕI	200
12 1769	ММА	ЕI	150
13 1770	ММА	ЕI	400
14 <<	ММА	АМ	175
15 1774	ММА	СА	300
16 1775	ММА	СА	250

NEW TYPE Гурт шнур Rope edge Ag750 5,97г  
LONG NECK

1 1779	СПБ		1000
2 <<	СПБ	ФА	200
3 1781	СПБ	АГ	200

## SHORT NECK

10 1783	СПБ	ММ	200
11 1784	СПБ	ММ	250
12 1785	СПБ	ЯА	175
13 1786	СПБ	ЯА	275
14 1787	СПБ	ЯА	150
15 1788	СПБ	ЯА	175
16 1789	СПБ	ЯА	175
17 1790	СПБ	ЯА	300
18 1791	СПБ	ЯА	200
19 1792	СПБ	ЯА	150
20 1793	СПБ	ЯА	400
21 1794	СПБ	АК	175
22 1795	СПБ	АК	200
23 1796	СПБ	IC	200

## SILVER Regular issues

## Регулярный выпуск СЕРЕБРО

## "УТЯЖЕЛЕННЫЙ"

Ag868 Гурт шнур Rope edge  
5,18 г

132

1   1797   СМ   ФЦ	1500
--------------------	------

POLUPOLTINNIK 1797 | F-500 VF-1500 XF-3000 UNC-6000 | ПОЛУПОЛТИННИК 1797 г.

## МОНОГРАММА ПАВЛА I

Ag868 Гурт шнур Rope edge

1   1798   СП   ОМ   ПОЛУ ПОЛТИН НИКЪ	2000
2   <<   СП   ОМ   ПОЛУ ПОЛТИ НИКЪ	1000
3   <<   СМ   МБ   <<	800
4   <<   СМ   ФЦ   <<	R
5   1799   СМ   МБ   <<	1000
6   <<   СМ   ФЦ   <<	1200
7   1800   СМ   ОМ   <<	R
8   <<   СП   ОМ   <<	R
9   1801   СМ   АИ   <<	1000
10   <<   СМ   ФЦ   <<	R

POLUPOLTINNIK 1798-1801 | F-250 VF-800 XF-1600 UNC-3200 | ПОЛУПОЛТИННИК 1798-1801 г.

## ТИП 1802 г.

Ag868 Гурт шнур Rope edge  
5,18 г

1   1802   СПБ   АИ	1250
2   1803   СПБ   АИ	1750
3   1804   СПБ   ФГ   О/с - корона меньше Rev - small crown	1500
4   <<   СПБ   ФГ   О/с - корона больше Rev - large crown	4000
5   1805   СПБ   ФГ	3500

POLUPOLTINNIK 1802-1805 | F-350 VF-1250 XF-3000 UNC-6000 | ПОЛУПОЛТИННИК 1802-1805 гг.

## ТИП 1808 г.

Ag868 Гурт гладкий Smooth edge  
5,18 г

1   1808   СПБ   ФГ	R
2   1809   СПБ   ФГ	5000
3   <<   СПБ   МК	2000
4   <<   СПБ   МК   О/с - венок мельче Rev - small laurel	R
5   1810   СПБ   ФГ	1500

POLUPOLTINNIK 1808-1810 | F-350 VF-1500 XF-3500 UNC-7500 | ПОЛУПОЛТИННИК 1808-1810 гг.

## "МАСОНСКИЙ ОРЕЛ"

Ag868 Гурт пунктир Dots on edge  
5,18 г

1   1827   СПБ   НГ	90
2   1828   СПБ   НГ	150
3   <<   СПБ   НГ   Гурт рубчатый Reeded edge	R
4   1829   СПБ   НГ	90
5   1830   СПБ   НГ	90
6   1831   СПБ   НГ	100

Доп. см. 511/7 see.

25 KOPECKS 1827-1831 | F-30 VF-90 XF-250 UNC-600 | 25 КОПЕЕК 1827-1831 гг.

## "HEAVY"

132



## PAUL'S MONOGRAM

133



## TYPE 1802

134



## TYPE 1808

135



## "MASONIC EAGLE"

136



О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

## 137 ТИП 1832 г.

A.



5

## ОРЕЛ А.

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

## TYPE 1832

Гурт пунктир Dots on edge Ag868  
5,18г

## EAGLE A.

1	1832	СПБ НГ	25 наклонно	25 slanted	100
2	1833	СПБ НГ	<<		75
3	1834	СПБ НГ	<<		75
4	1835	СПБ НГ	<<		75
5	1836	СПБ НГ	<<		45
6	1837	СПБ НГ	<<		50
7	1838	СПБ НГ	<<		45

B.



11

## ОРЕЛ В.

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.*

## EAGLE B.

10	1838	СПБ НГ	<<		40
11	1839	СПБ НГ	<<		35
12	<<	СПБ НГ	<<		600
13	1840	СПБ НГ	<<		70
14	1841	СПБ НГ	<<		750
15	1842	СПБ АГ	<<		R
16	1843	СПБ АГ	<<		R
17	1844	СПБ КБ	<<		R

C.



23

## ОРЕЛ С.

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

## EAGLE C.

20	1844	СПБ КБ	25 прямо	25 upright	250
21	1845	СПБ КБ	<<		75
22	1846	СПБ ПА	<<		60
23	1847	СПБ ПА	<<		35
24	1848	СПБ НИ	<<		40
25	1849	СПБ ПА	<<		450

D.



30

## ОРЕЛ Д.

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

## EAGLE D.

30	1845	СПБ КБ	<<		150
----	------	--------	----	--	-----

E.



43

## ОРЕЛ Е.

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

## EAGLE E.

40	1848	СПБ НИ	<<		40
41	1849	СПБ ПА	<<		35
42	1850	СПБ ПА	<<		35
43	1851	СПБ ПА	<<		40
44	<<	СПБ ПА	<<	ЧИСТАГО	100
45	1852	СПБ ПА	<<		35
46	<<	СПБ НИ	<<		450
47	1853	СПБ НИ	<<		35
48	<<	СПБ НИ	<<	Кор. шире Wide crown	500
49	<<	СПБ	<<		1750
50	1854	СПБ НИ	<<		45
51	1855	СПБ НИ	<<		35
52	1856	СПБ ФБ	<<		35
53	1857	СПБ ФБ	<<		35
54	1858	СПБ ФБ	<<		35
55	<<	СПБ	<<		600

О Б Р А Щ Е Н И Е

W.



62

## ОРЕЛ W.

F-15 VF-35 XF-90 UNC-250

## EAGLE W.

60	1854	MW	Корона малая	Small crown	R
61	<<	MW	Корона бол.	Large crown	2250
62	1857	MW			1750

## ТИП 1859 г.

<sup>Ag868</sup>  
Гурт пунктир  
5,18 г

## А. СВ. ГЕОРГИЙ В ПЛАЩЕ

1	1859	СПБ ФБ	40
2	1860	СПБ ФБ	125

## Б. СВ. ГЕОРГИЙ БЕЗ ПЛАЩА

10	1859	СПБ ФБ	60
11	1860	СПБ ФБ	50
12	1861	СПБ ФБ	600
13	<<	СПБ МИ	R
14	1862	СПБ МИ	900
15	1863	СПБ АБ	400
16	1864	СПБ НФ	450
17	1865	СПБ НФ	450
18	1866	СПБ НФ	600
19	<<	СПБ НИ	450
20	1867	СПБ НИ	400
21	1868	СПБ НИ	600
22	1869	СПБ НИ	1750
23	1870	СПБ НИ	450
24	1871	СПБ НИ	450
25	1872	СПБ НИ	450
26	1873	СПБ НИ	900
27	1874	СПБ НИ	300
28	1875	СПБ НИ	250
29	1876	СПБ НИ	250
30	1877	СПБ НИ	35
31	<<	СПБ НФ	40
32	<<	СПБ	R
33	1878	СПБ НФ	35
34	1879	СПБ НФ	450
35	1880	СПБ НФ	90
36	1881	СПБ НФ	400
37	1882	СПБ НФ	1500
38	1883	СПБ АС	1250
39	<<	СПБ АГ	R
40	1884	СПБ АГ	700
41	1885	СПБ АГ	750

## 25 КОРЕКС 1859-1885

F-15 VF-35 XF-90 UNC-200

## 25 КОПЕЕК 1859-1885 гг.

## ПОРТРЕТ АЛЕКСАНДРА III

<sup>Ag900</sup>  
Гурт надпись  
5,00 г

Знак гравера АГ под задней ногой коня

1	1886	АГ (АГ)	600
2	1887	АГ (АГ)	500
3	1888	АГ (АГ)	750
4	1889	АГ (АГ)	1750
5	1890	АГ (АГ)	750
6	1891	АГ (АГ)	500
7	1892	АГ (АГ)	700
8	1893	АГ (АГ)	275
9	1894	АГ (АГ)	175

## PORTRAIT OF ALEXANDER III 139

A.



1

## ST. GEORGE WITHOUT MANTLE

B.



10

Доп. см. 511/8-10 see.

## 25 КОРЕКС 1886-1894

F-50 VF-175 XF-450 UNC-900

## 25 КОПЕЕК 1886-1894 гг.

## ПОРТРЕТ НИКОЛАЯ II

<sup>Ag900</sup>  
Гурт рубчатый  
5,00 г

Знак гравера АГ под задней ногой коня

1	1895	АГ	60
2	1896	АГ	45
3	1898	АГ	R
4	1900	АГ	375
5	1901	АГ	R

## PORTRAIT OF NIKOLAI II 140



2



1

Доп. см. 511/11-12 see.

## 25 КОРЕКС 1895-1901

F-15 VF-45 XF-100 UNC-250

## 25 КОПЕЕК 1895-1901 гг.

## 141 ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ II

## А. С ШАРФОМ НА ШЕЕ



3

## В. БЕЗ ШАРФА НА ШЕЕ



10

20 КОПЕЕК 1764-1776 гг

F-40 VF-125 XF-350 UNC-750

20 KOPECKS 1764-1776

## 142 НОВЫЙ ТИП

## А. ШЕЯ ДЛИННЕЕ



3

## В. ШЕЯ КОРОЧЕ



13

20 КОПЕЕК 1778-1793 гг

F-40 VF-150 XF-400 UNC-800

20 KOPECKS 1778-1793

## 143 ТИП 1810 г.

## ОРЕЛ А.



Держава дальше от лапы.  
Хвост прямее.  
Orb far from paw.  
Straight tail.

10

## О ОРЕЛ В.



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

36

Е 20 КОПЕЕК 1810-1826 гг

F-8 VF-30 XF-90 UNC-250

20 KOPECKS 1810-1826

## PORTRAIT OF CATHERINE II

Гурт шнур Rope edge Ag750  
4,77г

## SCARF ON NECK

1	1764	ММД	п	900
2	<<	ММД		150
3	<<	СПБ		2250
4	1765	ММД		250
5	<<	СПБ		200
6	<<	СПБ	п	750
7	1766	ММД		175

Доп. см. 512/1-3 see.

## WITHOUT SCARF ON NECK

10	1766	СПБ	п	150
11	1767	ММД		200
12	<<	СПБ	п	150
13	1768	ММД		225
14	<<	СПБ	п	150
15	1769	ММД		500
16	<<	СПБ	п	125
17	1770	ММД		750
18	<<	СПБ	п	150

19 1771 СПБ п 125

20 1772 СПБ п 150

21 1773 СПБ п 225

22 1774 СПБ п 225

23 1775 ММД 1000

24 &lt;&lt; СПБ п 1000

25 1776 СПБ п 175

1778 СПБ ВСЕРОСС 175

1779 СПБ ВСЕРОС 750

1780 СПБ ВСЕРОСС 200

1781 СПБ ВСЕРОСС 250

1782 СПБ ВСЕРОС 500

## SHORT NECK

10	1783	СПБ		175
11	1784	СПБ		150
12	1785	СПБ		160
13	1786	СПБ		200
14	1787	СПБ		160
15	1788	СПБ		250

1789 СПБ 225

1790 СПБ 200

1791 СПБ 275

1792 СПБ 350

1793 СПБ 350

## TYPE 1810 Гурт пунктир Dots on edge

## EAGLE A.

Ag750 4,80г

1	1810	СПБ	ФГ	50
2	1811	СПБ	ФГ	60
3	<<	СПБ	ПС	45
4	Ag868	4,15г		
10	1813	СПБ	ПС	40
11	1814	СПБ	ПС	45
12	<<	СПБ	МФ	75
13	1815	СПБ	МФ	90
14	1816	СПБ	МФ	900
15	<<	СПБ	ПС	65
16	1817	СПБ	ПС	40

1818 СПБ ПС 40

1819 СПБ ПС 45

1820 СПБ ПС 60

20 &lt;&lt; СПБ ПД 30

21 1821 СПБ ПД 30

22 1822 СПБ ПД 30

23 1823 СПБ ПД шире 50

24 &lt;&lt; СПБ ПД уже ?

25 1824 СПБ ПД 90

26 1825 СПБ ПД 100

## EAGLE B.

30	1823	СПБ	ПД	шире	Wide	30
31	<<	СПБ	ПД	уже	Narrow	?
32	<<	СПБ				R
33	1824	СПБ	ПД			35
34	1825	СПБ	ПД			45
35	<<	СПБ	НГ			600
36	1826	СПБ	НГ	шире	Wide	30
37	<<	СПБ	НГ	уже	Narrow	300

1827 СПБ НГ шире

1828 СПБ НГ уже

## "МАСОНСКИЙ ОРЕЛ"

Ая868 Гурт пунктир Dots on edge  
4,15г

1  1826	СПБ НГ	100
2  1827	СПБ НГ	200
3  1828	СПБ НГ	400
4  1829	СПБ НГ	150
5  1830	СПБ НГ	125
6  <<	СПБ НГ Орел без хвоста Eagle without tail	175
7  1831	СПБ НГ	175
8  <<	СПБ НГ 2 открытая 2 open	350

## "MASONIC EAGLE"

144



## 20 КОРЕЦКС 1826-1831

F-35 VF-100 XF-350 UNC-900

## 20 КОПЕЕК 1826-1831 гг

## ТИП 1832 г.

Ая868 Гурт пунктир Dots on edge  
4,15г

1  1832	СПБ НГ	200
2  1833	СПБ НГ	80
3  1834	СПБ НГ	90
4  1835	СПБ НГ	75
5  1836	СПБ НГ	40
6  1837	СПБ НГ	40
7  1838	СПБ НГ	40

## ОРЕЛ А.

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

## TYPE 1832

145

## EAGLE A.



## ОРЕЛ В.

Хвост прямее.  
Держава доходит до крыла.  
Св. Георгий в плаще.  
*Straighter tail. Orb touches wing. St. George in mantle.*

20  1844	СПБ КБ	R
21  1845	СПБ КБ	275
22  1846	СПБ ПА	90
23  1847	СПБ ПА  -круглая Rounded	50
24  <<	СПБ ПА  -плоская Flat	30
25  1848	СПБ НИ	60

## ОРЕЛ С.

Хвост уже.  
Держава дальше от крыла.  
Св. Георгий в плаще.  
*Narrow tail. Orb does not touch wing.  
St. George in mantle.*

30  1848	СПБ НИ	35
31  1849	СПБ ПА	30
32  1850	СПБ ПА	30
33  1851	СПБ ПА	50
34  1852	СПБ ПА	50
35  <<	СПБ НИ	R
36  1853	СПБ НИ	900

## ОРЕЛ D.

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

40  1849	СПБ ПА	750
41  1850	СПБ ПА	?

## ОРЕЛ Е.

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

50  1852	СПБ НИ	R
51  1853	СПБ НИ	45
52  1854	СПБ НИ	90
53  1855	СПБ НИ	35
54  1856	СПБ ФБ	30
55  1857	СПБ ФБ	25
56  1858	СПБ ФБ	25

## ОРЕЛ W.

60  1857	MW	1750
----------	----	------

## TYPE 1832

145

## EAGLE B.



## EAGLE C.



## EAGLE D.



## EAGLE E.



## EAGLE W.



## 20 КОРЕЦКС 1832-1858

F-10 VF-25 XF-80 UNC-240

## 20 КОПЕЕК 1832-1858 гг

## 146 ТИП 1859 г.



## ОРЕЛ А.

Орел малый.  
Small eagle.

## ОРЕЛ В.

Орел больше. Хвост узкий.  
Крест державы касается крыла.

*Large eagle. Cross of orb  
touches wing. Narrow tail.*

1

11



## ОРЕЛ С.

Хвост шире. Крест державы не касается крыла.

*Cross of orb does not touch wing. Wide tail.*

21



21

## TYPE 1859

## EAGLE A.

**Ag868 4,15г Гурт пунктир** Dots on edge

1   1859   СПБ   ФБ	60
2   1860   СПБ   ФБ	125

Доп. см. 512/4 see.

## EAGLE B.

**Ag750 4,08г Гурт пунктир** Dots on edge

10   1860   СПБ   ФБ	100
11   <<   СПБ   ФБ	250

X

бант уже narrow bow

X бант шире wide bow

## ОРЕЛ С.

## EAGLE C.

**Ag750 4,08г Гурт пунктир** Dots on edge

20   1860   СПБ   ФБ	500
21   <<   СПБ   ФБ	10
22   1861   СПБ   ФБ	10
23   <<   СПБ   МИ	175
24   <<   СПБ	10
25   <<   СПБ	120
26   1862   СПБ   МИ	10
27   1863   СПБ   АБ	8
28   1864   СПБ   НФ	10
29   1865   СПБ   НФ	10
30   1866   СПБ   НФ	15
31   <<   СПБ   НИ	20

Гурт \*\*\* on edge

**Ag500 3,6г Гурт рубчатый** Reeded edge

40   1867   СПБ   НИ	6
41   <<   СПБ   НФ	R
42   1868   СПБ   НИ	8
43   1869   СПБ   НИ	6
44   1870   СПБ   НИ	6
45   1871   СПБ   НИ	8
46   1872   СПБ   НИ	20
47   1873   СПБ   НИ	?

## ОРЕЛ Д.

## EAGLE D.

**Ag500 3,6г Гурт рубчатый** Reeded edge



94

Другое центральное перо хвоста.

*Different central feather in tail.*

50   1871   СПБ   НИ	15
51   1872   СПБ   НИ	10
52   1873   СПБ   НИ	8
53   1874   СПБ   НИ	10
54   1875   СПБ   НИ	8
55   1876   СПБ   НИ	8
56   1877   СПБ   НИ	20
57   <<   СПБ   НФ	60
58   1878   СПБ   НИ	1000
59   <<   СПБ   НФ	8
60   1879   СПБ   НФ	8
61   1880   СПБ   НФ	8
62   1881   СПБ   НФ	12
63   1882   СПБ   НФ	15
64   1883   СПБ   АС	15
65   <<   СПБ   АГ	60
66   1884   СПБ   АГ	15
67   1885   СПБ   АГ	15
68   1886   СПБ   АГ	10
69   1887   СПБ   АГ	15
70   1888   СПБ   АГ	15
71   1889   СПБ   АГ	10
72   1890   СПБ   АГ	10
73   1891   СПБ   АГ	5
74   1893   СПБ   АГ	5
75   1901   СПБ   ФЗ	6
76   <<   СПБ   АР	R
77   1902   СПБ   АР	10
78   1903   СПБ   АР	6
79   1904   СПБ   АР	5
80   1905   СПБ   АР	5
81   1906   СПБ   ЭБ	5
82   1907   СПБ   ЭБ	4
83   1908   СПБ   ЭБ	6
84   1909   СПБ   ЭБ	4
85   1910   СПБ   ЭБ	4
86   1911   СПБ   ЭБ	4
87   1912   СПБ   ЭБ	4
88   <<   СПБ   ВС	R
89   1913   СПБ   ЭБ	R
90   <<   СПБ   ВС	3
91   1914   СПБ   ВС	3
92   1915   СПБ   ВС	3
93   1916   СПБ   ВС	3
94   1917   СПБ   ВС	120

Для монет XIX века

F-2 VF-5 XF-25 UNC-75

Для рядовых монет 1913-16 гг.: F-2 VF-3 XF-4 UNC-5

Доп. см. 512/5-6 see.

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И

Для монет XIX века

F-2 VF-5 XF-25 UNC-75

Для рядовых монет 1913-16 гг.: F-2 VF-3 XF-4 UNC-5

Е 20 КОПЕЕК 1859-1917 гг.

F-2 VF-4 XF-12 UNC-30

-72-

20 KOPECKS 1859-1917

## ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ II

<sup>Ад750</sup> Гурт шнур Rope edge  
3,56г

## А. С ШАРФОМ НА ШЕЕ

1 1764 MMA		120
2 1765 MMA		150
3 1766 MMA		200

## В. БЕЗ ШАРФА НА ШЕЕ

10 1767 MMA	200
11 1768 MMA	250
12 1769 MMA	150
13 1770 MMA	175
14 1771 MMA	150

Доп. см. 513/3 see.

## 15 КОРЕКС 1764-1775

F-35 VF-120 XF-250 UNC-500

## 15 КОПЕЕК 1764-1775 гг

## НОВЫЙ ТИП

<sup>Ад750</sup> Гурт шнур Rope edge  
3,56г

## А. ШЕЯ ДЛИННЕЕ

1 1778 СПБ ВСЕРОС	150
2 << СПБ ВСЕРОСС	350
3 1779 СПБ ВСЕРОС	150
4 1781 СПБ <<	150
5 1782 СПБ <<	R

## Б. ШЕЯ КОРОЧЕ

10 1783 СПБ ВСЕРОС	150
11 1784 СПБ <<	120
12 1785 СПБ <<	120
13 1786 СПБ <<	175
14 1787 СПБ <<	120
15 1788 СПБ <<	200

## 15 КОРЕКС 1778-1794

F-35 VF-120 XF-250 UNC-500

## 15 КОПЕЕК 1778-1794 гг

## ТИП 1860 г.

## ОРЕЛ А. EAGLE

<sup>Ад750</sup> 3,06г Гурт пунктир Dots on edge

1 1860 СПБ ФБ	40
---------------	----

## ОРЕЛ В. EAGLE

<sup>Ад750</sup> 3,06г Гурт пунктир Dots on edge

10 1860 СПБ ФБ	40
----------------	----

11 1861 СПБ ФБ	10
12 << СПБ МИ	350
13 << СПБ	8
14 << СПБ гурт ***edge	100
15 1862 СПБ МИ	10
16 1863 СПБ АБ	10
17 1864 СПБ НФ	10
18 1865 СПБ НФ	10
19 1866 СПБ НФ	40
20 << СПБ НИ	25

<sup>Ад500</sup> 2,70г Гурт рубчатый Reeded edge

30 1867 СПБ НИ	8
31 1868 СПБ НИ	8
32 1869 СПБ НИ	8
33 1870 СПБ НИ	8
34 1871 СПБ НИ	8

Для монет XIX века

Для рядовых монет 1912-16 гг.: F-2 VF-3 XF-4 UNC-5

## 15 КОРЕКС 1860-1917

F-2 VF-5 XF-25 UNC-75

-73-

Доп. см. 513/4 see.

## ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ II 147

## SCARF ON NECK



2

## WITHOUT SCARF ON NECK



17

## NEW TYPE

148

## LONG NECK



4

## SHORT NECK



11

## TYPE 1860

149



1

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

11

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

О

Б

Р

А

Щ

Е

Н

И

## 15 КОПЕЕК 1860-1917 гг

**СЕРЕБРО Регулярный выпуск**

*Regular issues SILVER*

**150**

**А. ГРИВЕННИКЪ**

**A.**



7



8



21

*Gурт*

*Edge*

	1701-1706	1707, 1709	1710, 1713	1718-1720
	Ag802 2,80r	Ag875 2,80r	Ag750 2,80r	Ag729 2,84r

	ГРИВЕННИКЪ	Гурт		ГРИВЕННИКЪ	Smooth
1	1701		R	ГРИВЕННИКЪ	<<
2	<<		R	ГРИВЕННИКЪ	<<
3	<<	ΔΨΔ		ГРИВЕННИКЪ	<<
		ЯΨЯ	3750	ГРИВЕННИКЪ	<<
4	1702	ГРИВЕННИКЪ Корона открытая	<<	ГРИВЕННИКЪ	Open crown
5	<<	ГРИВЕННИКЪ Корона открытая	<<	ГРИВЕННИКЪ	Open crown
6	<<	ГРИВЕННИКЪ Корона закрытая, малая	<<	ГРИВЕННИКЪ	Closed crown, small
7	<<	ГРИВЕННИКЪ Корона закрытая, большая	<<	ГРИВЕННИКЪ	Closed crown, large
8	1704	ГРИВЕННИКЪ Корона большая	<<	ГРИВЕННИКЪ	Large crown
9	<<	M << <<	R	ГРИВЕННИКЪ	<<
10	<<	M << Корона мал. Буквы года разд. точки	<<	ГРИВЕННИКЪ	Small crown Dots in date
11	<<	M << Буквы года не разделены	<<	ГРИВЕННИКЪ	<< Without dots in date
12	1705	M << Корона большая	<<	ГРИВЕННИКЪ	Large crown
13	<<	M << Корона малая	<<	ГРИВЕННИКЪ	Small crown
14	1706	M <<	R	ГРИВЕННИКЪ	<<
15	1707	МΔ <<	R	ГРИВЕННИКЪ	<<
16	1713	МΔ << Корона больше	<<	ГРИВЕННИКЪ	Large crown
17	<<	МΔ << Корона меньше	<<	ГРИВЕННИКЪ	Small crown
18	1718	ГРИВЕННИКЪ	<<	ГРИВЕННИКЪ	<<
19	<<	L - на лане и 7 на о/с ГРИВЕННИКЪ	Шнур	ГРИВЕННИКЪ	<<
20	<<	L - на хвосте и 7 на о/с	<<	ГРИВЕННИКЪ	Rope
21	<<	L - на хвосте	<<	ГРИВЕННИКЪ	<<
22	<<	L - на хвосте и L на о/с	<<	ГРИВЕННИКЪ	<<
23	<<	L - на лане и L на о/с	<<	ГРИВЕННИКЪ	<<
24	<<	L - на лане и L на о/с	<<	ГРИВЕННИКЪ	<<
25	<<	L - на лане ГРИВЕННИКЪ	<<	ГРИВЕННИКЪ	<<
26	1719	ГРИВЕННИКЪ	<<	ГРИВЕННИКЪ	<<
35	1720	<< Год буквами	Узор	ГРИВЕННИКЪ	Ornamented
36	<<	<< Год цифрами	Шнур	ГРИВЕННИКЪ	Rope

*Доп. см. 514/1-2 see.*

**В. ГРИВНА**

**B.**



45



50

	ГРИВЕННИКЪ 1701-1720 гг	F-150 VF-400 XF-1000	ГРИВЕННИКЪ 1701-1720
151	"МЕНШИКОВ"	"MENSHIKOV"	"MENSHIKOV"
		Ag438 и ниже and below 2,66r	

*Гурт шнур Rope edge*



10

О  
Б  
Р  
А  
Щ

1	1726	СПБ	Корона меньше	Под СПБ украшение	R	Small crown	Ornamentation under СПБ
2	<<	СПБ	Межд. цифрами год	Трилистники	R	Date between digits	Trefoil in date
3	<<	СПБ	Лата между точек	• 1726 •	5000	Date between dots	• 1726 •
4	<<	СПБ	Прочие		3750	Other	
5	1727	СПБ			R		

**ГРИВНА 1726-1727 гг** | **F-900 VF-3750 XF-7500** | **GRIVNA 1726-1727**

Ag802

2,59 г

Гурт

Edge

1	1731	ГРИВЕННИК	Рубчатый	Reeded	750
2	1732	<<	<<	<<	650
3	1733	<<	Шнур	Rope	600
4	1734	<<	<<	<<	600
5	1735	<<	<<	<<	650

Доп. см. 514/3 see.

## GRIVENNIK 1731-1735

F-200 VF-600 XF-1200

## ГРИВЕННИК 1731-1735 гг.

152



1

## ПОРТРЕТ ИВАНА III

Ag750 2,59 г Гурт шнур Rope edge

## GRIVENNIK 1741

F-600 VF-1800 XF-3500 UNC-7000

## ГРИВЕННИК 1741 г.

153



1

## ПОРТРЕТ ЕЛИЗАВЕТЫ I

Гурт шнур Rope edge

Ag802 2,42 г

Ag750 2,59 г

1742

1743

1744

&lt;&lt;

1745

1746

1747

1748

1749

1750

&lt;&lt;

1751

&lt;&lt;

A

1752 Е 200

1753 III 150

1754 III 175

1755 &lt;&lt; МБ 200

1756 EI 500

1757 МБ 200

1758 МБ 150

1759 МБ 120

## GRIVENNIK 1742-1757

F-30 VF-90 XF-180 UNC-350

## ГРИВЕННИК 1742-1757 гг.

154

## ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ II

Ag750 2,37 г

Гурт шнур Rope edge

## А. С ШАРФОМ НА ШЕЕ

1764

&lt;&lt; СПБ

1765

&lt;&lt; СПБ

1766

1746

1747

1748

1749

1750

&lt;&lt;

1751

&lt;&lt;

A

1752 200

1753 150

1754 175

1755 &lt;&lt; МБ 200

1756 EI 500

1757 МБ 200

1758 МБ 150

1759 МБ 120

## GRIVENNIK 1764-1776

F-30 VF-90 XF-200 UNC-400

## ГРИВЕННИК 1764-1776 гг.

22

## НОВЫЙ ТИП

Ag750 2,37 г

## А. ШЕЯ ДЛИННЕЕ

1777

СПБ

1778

СПБ

1779

СПБ

1780

СПБ

1781

СПБ

1782

СПБ

1769

ММД

150

&lt;&lt;

СПБ

1770

ММД

200

&lt;&lt;

СПБ

1771

ММД

1772 СПБ 150

1773 СПБ 200

1774 ММД 200

&lt;&lt; СПБ 175

1775 ММД 200

&lt;&lt; СПБ 150

1776 СПБ 450

3

## GRIVENNIK 1777-1796

F-30 VF-90 XF-180 UNC-350

## ГРИВЕННИК 1777-1796 гг.

23

## Б. ШЕЯ КОРОЧЕ

1783

СПБ

1790

СПБ

150

100

90

1784

СПБ

1791

СПБ

120

90

90

1785

СПБ

1792

СПБ

150

150

150

1786

СПБ

1793

СПБ

250

100

100

1787

СПБ

1794

СПБ

120

175

175

1788

СПБ

1795

СПБ

150

120

120

1789

СПБ

1796

СПБ

150

120

120

1790

СПБ

1791

СПБ

150

120

120

1792

СПБ

1793

СПБ

250

120

120

1793

СПБ

1794

СПБ

120

120

120

1794

СПБ

1795

СПБ

150

120

120

1795

СПБ

1796

СПБ

150

120

120

1796

СПБ

1797

СПБ

150

120

120

1797

СПБ

1798

СПБ

150

120

120

1798

СПБ

1799

СПБ

150

120

120

1799

СПБ

1800

СПБ

150

120

120

1800

СПБ

1801

СПБ

150

120

120

1801

СПБ

1802

СПБ

150

120

120

1802

СПБ

1803

СПБ

150

120

120

1803

СПБ

1804

СПБ

150

120

120

1804

СПБ

1805

СПБ

150

120

120

1805

СПБ

1806

СПБ

150

120

120

1806

СПБ

1807

СПБ

150

120

120

1807

СПБ

1808

СПБ

150

120

120

1808

СПБ

1809

СПБ

150

120

120

1809

СПБ

1810

СПБ

150

120

120

1810

СПБ

1811

СПБ

150

120

120

1811

СПБ

1812

СПБ

150

120

120

1812

СПБ

1813

СПБ

150

120

120

1813

СПБ

1814

СПБ

150

120

120

1814

СПБ

1815

СПБ

150

120

120

1815

СПБ

1816

## 157 ВЕНЗЕЛЬ ПАВЛА I

А. "УТЯЖЕЛЕННЫЙ"

А.



1

В. СТАНДАРТНЫЙ

В.



12

10 КОПЕЕК 1797-1801 гг.

F-100 VF-300 XF-750 UNC-1500

10 KOPECKS 1797-1801

## 158 ТИПЫ 1802 и 1808 гг.

А. В ЛИНЕЙНЫХ КРУЖКАХ

А.



1

В. БЕЗ ЛИНЕЙНЫХ КРУЖКОВ

В.



12

10 КОПЕЕК 1802-1810 гг.

F-200 VF-600 XF-1250 UNC-2500

10 KOPECKS 1802-1810

## 159 ТИП 1810 г.

## TYPE 1810

Гурт пунктир Dots on edge

Ag850 2,40r

1	1810	СПБ ФГ	350
2	1811	СПБ ФГ	40
3	1812	СПБ МФ	R

Ag868 2,07r

4	1813	СПБ ПС	30
5	1814	СПБ ПС	30
6	<<	СПБ СП	R
7	<<	СПБ МФ	90
8	1815	СПБ МФ	30
9	1816	СПБ МФ	400
10	<<	СПБ ПС	35
11	1817	СПБ ПС	90
12	1818	СПБ ПС	30

13	1819	СПБ ПС	O/c - корона шире Rev - wide crown	30
14	<<	СПБ ПС	O/c - корона уже Rev - narrow crown	150
15	1820	СПБ ПС	O/c - корона шире Rev - wide crown	300
16	<<	СПБ ПС	O/c - корона уже Rev - narrow crown	75
17	<<	СПБ ПД		50

18	1821	СПБ ПД	O/c - корона шире Rev - wide crown	450
19	<<	СПБ ПД	O/c - корона уже Rev - narrow crown	25
20	1822	СПБ ПД		25
21	1823	СПБ ПД		25
22	1824	СПБ ПД		30
23	1825	СПБ ПД		30
24	<<	СПБ НГ		350
25	1826	СПБ НГ		35

Корона шире Wide crown



13

Корона уже Narrow crown



14

10 КОПЕЕК 1810-1826 гг.

F-7 VF-25 XF-90 UNC-250

10 KOPECKS 1810-1826

## 160 "МАСОНСКИЙ ОРЕЛ"

## "MASONIC EAGLE"

Гурт пунктир Dots on edge

Ag868

2,07r



1

1	1826	СПБ НГ		60
2	1827	СПБ НГ		60
3	1828	СПБ НГ		90
4	1829	СПБ НГ		350
5	1830	СПБ НГ		75
6	1831	СПБ НГ		80

10 КОПЕЕК 1826-1831 гг.

F-15 VF-60 XF-180 UNC-500

10 KOPECKS 1826-1831

## ТИП 1832 г.

Аа868 Гурт пунктир Dots on edge  
2,07г

1	1832	СПБ НГ	400
2	1833	СПБ НГ	50
3	1834	СПБ НГ	75
4	1835	СПБ НГ	75
5	1836	СПБ НГ	75

6	1837	СПБ НГ	50
7	1838	СПБ НГ	75
8	1839	СПБ НГ	40
9	1840	СПБ НГ	300
10	1841	СПБ НГ	750

## ОРЕЛ А.

Над скипетром 4 пера вниз,  
второе длинное.  
Св. Георгий в плаще.

4 feathers turned down above  
orb, longer second feather.  
St. George in mantle.

## TYPE 1832

161

## EAGLE A.



2

## ОРЕЛ В.

Над скипетром 4 пера вниз,  
средние длиннее.  
Св. Георгий без плаща.

4 feathers turned down above  
orb, longer middle feather.  
St. George without mantle.

## EAGLE B.



22

## ОРЕЛ С.

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

## EAGLE C.



31

## ОРЕЛ Д.

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

## EAGLE D.



41

## ОРЕЛ Е.

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.

## EAGLE E.



52

## ОРЕЛ W.

70	1854	MW	R
71	1855	MW	1500

## EAGLE W.



71

## 162 ТИП 1859 г.

А.



## ОРЕЛ А.

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

1

Б.



## ОРЕЛ В.

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

10

С.



## ОРЕЛ С.

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

23

**Ag 750 2,04 г Гурт пунктир Dots on edge**

20	1860	СПБ	ФБ	60
21	1861	СПБ	ФБ	20
22	<<	СПБ	МИ	250
23	<<	СПБ		8
24	<<	СПБ		100
			Гурт ***edge	
25	1862	СПБ	МИ	10
26	1863	СПБ	АБ	10
27	1864	СПБ	НФ	20
28	1865	СПБ	НФ	15
29	1866	СПБ	НФ	75
30	<<	СПБ	НИ	100

Для монет XIX века

Для рядовых монет 1911-16 гг.:

F-2 VF-5 XF-25 UNC-75

F-1 VF-2 XF-4 UNC-5

Доп. см. 519/7-12 see.

## 10 КОПЕЕК 1859-1917 гг

F-1 VF-3 XF-10 UNC-25

## 10 KOPECKS 1859-1917

163

Гурт гладкий Smooth edge

Ag802  
1,40r

1

1	1701	ДЕСЕТЬ		2750
2	<<	Д'СЕТЬ		4000
3	<<	ДЕСЕТЬ		2750
4	1702	Л/с - корона маленькая	Obv - small crown	3000
5	<<	Л/с - корона большая	Obv - large crown	1750
6	<<	Л/с - корона плохо выгравирована	Obv - poorly struck crown	R
7	1704	В ободках из листьев	Borders of leaves	1000
8	<<	В ободках из точек	Borders of dots	1000
	1902	СПБ АР		3

## ДЕСЯТЬ ДЕНЕГ 1701-1704 гг

F-350 VF-1000 XF-2500 |

## 10 DENGI 1701-1704

164

Ag396  
2,83rО  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

3

1	1713	О/с - ИИИ - Rev	Гладкий Smooth	R
2	<<	О/с - ***** - Rev	Узор Ornamented	R
3	1714	<< Скипетр на крыле	Scepter on wing	3750
4	<<	<< Скипетр ниже крыла	Scepter under wing	4500

## 5 КОПЕЕК 1713-1714 гг

F-1500 VF-3750 XF-7000

## 5 KOPECKS 1713-1714

## ОРЕЛ В ОБЛАКАХ

Ag802 Гурт шнур Rope edge  
1,21 г

1	1755	СПБ	Большой кружок D=16,5	250	Large planchet
2	1756	СПБ	<<	350	<<
3	<<	СПБ	Малый кружок D=14	75	Small planchet
4	1757	СПБ	<<	60	<<
5	1758	СПБ	<<	60	<<
6	1759	СПБ	<<	90	<<
7	1760	СПБ	<<	120	<<
8	1761	СПБ	<<	100	<<

Доп. см. 515/1-3 see.

## BAROQUE STYLE

165



1



6

## 5 KOPECKS 1755-1761

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

## 5 КОПЕЕК 1755-1761 гг.

## ВЕНЗЕЛЬ ПАВЛА I

Гурт шнур Rope edge

А. "УТЯЖЕЛЕННЫЙ"

Ag868 1,46 г

1	1797	СМ ФЦ		600	
---	------	-------	--	-----	--

## PAUL'S MONOGRAM 166

"HEAVY"



1

## В. СТАНДАРТНЫЙ

Ag868 1,04 г

10	1798	СМ МБ		250	
11	<<	СП ОМ		350	
12	1800	СМ ОМ	R		
13	1801	СМ АИ		300	
14	<<	СМ ФЦ	R		

## STANDART



11

## 5 KOPECKS 1797-1801

F-75 VF-250 XF-600 UNC-1000

## 5 КОПЕЕК 1797-1801 гг.

## ТИП 1810 г.

Гурт пунктир Dots on edge

Ag750 1,2 г

1	1810	СПБ ФГ	Гурт шнур Rope edge	R	18 1817 СПБ ПС	350
2	<<	СПБ ФГ		R	19 1818 СПБ ПС	60
3	1811	СПБ ФГ		R	20 1819 СПБ ПС	35
4	<<	СПБ		R	21 1820 СПБ ПС	60
5	<<	СПБ	Гладкий гурт Smooth edge	R	22 << СПБ ПД	50
6	1812	СПБ МФ		R	23 1821 СПБ ПД	25
7	1813	СПБ ПС		R	24 1822 СПБ ПД	30
8	<<	СПБ ПС		R	25 << СПБ ПД	75
9	1814	СПБ ПС		45	26 1823 СПБ ПД	25
10	<<	СПБ ПС	Гладкий гурт Smooth edge	?	27 << СПБ ПД	30
11	1815	СПБ МФ		25	28 1824 СПБ ПД	25
12	<<	СПБ		R	29 1825 СПБ ПД	30
13	1816	СПБ МФ		60	30 << СПБ НГ	R
14	<<	СПБ ПС		45	31 1826 СПБ НГ	30

## TYPE 1810

167



26

Корона высокая



28

Корона широкая

## 5 KOPECKS 1810-1826

F-5 VF-25 XF-90 UNC-225

## 5 КОПЕЕК 1810-1826 гг.

## "МАСОНСКИЙ ОРЕЛ"

Ag868 Гурт пунктир Dots on edge  
1,04 г

1	1826	СПБ НГ	Λ/с - корона малая	50	Obv - small crown
2	1827	СПБ НГ	<<	50	<<
3	1828	СПБ НГ	<<	200	<<
4	1829	СПБ НГ	<<	200	<<
5	<<	СПБ НГ	Λ/с - корона больше	175	Obv - large crown
6	1830	СПБ НГ	Λ/с - корона малая	60	Obv - small crown
7	<<	СПБ НГ	Λ/с - корона больше	60	Obv - large crown
8	1831	СПБ НГ	<<	60	<<

## "MASONIC EAGLE"

168



1

8

## 5 KOPECKS 1826-1831

F-15 VF-50 XF-150 UNC-300

## 5 КОПЕЕК 1826-1831 гг.

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

## 169 ТИП 1832 г.

A.



14

## ОРЕЛ А.

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

B.



20

## ОРЕЛ В.

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

C.



30

## ОРЕЛ С.

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

D.



41

## ОРЕЛ Д.

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

5 КОПЕЕК 1832-1858 гг

F-7 VF-25 XF-75 UNC-200

5 KOPECKS 1832-1858

## 170 ТИП 1859 г.

A.



1

## ОРЕЛ А.

Малый орел.  
Small eagle.

B.



10

## ОРЕЛ В.

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

C.



79

## ОРЕЛ С.

Орел меньше, хвост  
шире, иного рисунка.  
Small eagle, tail of  
different shape, wide.

## TYPE 1859

## EAGLE A.

Ag 868 1,04 г. Гурт пунктир Dots on edge

1	1859 СПБ ФБ	30	45	1853 СПБ НИ	25
2	<< СПБ		46	1854 СПБ НИ	25
3	1860 СПБ ФБ		47	1855 СПБ НИ	25

## EAGLE B.

Ag 750 1,02 г. Гурт пунктир Dots on edge

10	1860 СПБ ФБ		R
----	-------------	--	---

Доп. см. 515/5 see.

## EAGLE C.

Ag 500 0,9 г. Гурт рубчатый Reeded edge

20	1860 СПБ ФБ	50	47	1882 СПБ НФ	20	64	1900 СПБ ФЗ	7
21	1861 СПБ ФБ	50	39	1883 СПБ АС	40	65	1901 СПБ ФЗ	7
22	<< СПБ МИ	R	31	1869 СПБ НИ	50	66	<< СПБ АР	35
23	1862 СПБ МИ	30	32	1869 СПБ НИ	50	67	1902 СПБ АР	7
24	1863 СПБ АБ	90	34	1871 СПБ НИ	40	68	1903 СПБ АР	7
25	1864 СПБ НФ	60	35	1872 СПБ НИ	100	69	1904 СПБ АР	R
26	1865 СПБ НФ	45	36	1873 СПБ НИ	40	70	1905 СПБ АР	7
27	1866 СПБ НФ	100	37	1874 СПБ НИ	60	71	1906 СПБ ЭБ	25
28	<< СПБ НИ	R	38	1875 СПБ НИ	40	72	1908 СПБ ЭБ	10
O			39	1876 СПБ НИ	30	73	1909 СПБ ЭБ	7
B			40	1877 СПБ НИ	30	74	1910 СПБ ЭБ	15
P			41	<< СПБ НФ	300	75	1911 СПБ ЭБ	7
A			42	1878 СПБ НИ	600	76	1912 СПБ ЭБ	7
Щ			43	<< СПБ НФ	60	77	1913 СПБ ЭБ	R
E			44	1879 СПБ НФ	40	78	<< СПБ ВС	7
H			45	1880 СПБ НФ	50	79	1914 СПБ ВС	7
I			46	1881 СПБ НФ	60	80	1915 ВС	7

Доп. см. 520/14-17 see.

## TYPE 1832

Гурт пунктир Dots on edge

Ag 868  
1,04 г

## EAGLE A.

1	1832 СПБ НГ	75	8	1839 СПБ НГ	R
2	1833 СПБ НГ	30	9	1840 СПБ НГ	35
3	1834 СПБ НГ	30	10	1841 СПБ НГ	300
4	1835 СПБ НГ	35	11	1842 СПБ АЧ	250
5	1836 СПБ НГ	30	12	1843 СПБ АЧ	45
6	1837 СПБ НГ	35	13	1844 СПБ КБ	35
7	1838 СПБ НГ	30	14	1845 СПБ КБ	75

## EAGLE B.

20	1845 СПБ КБ	30
----	-------------	----

## EAGLE C.

30	1845 СПБ КБ	45
31	1846 СПБ ПА	50
32	1847 СПБ ПА	75
33	<< СПБ ПА	25
34	1848 СПБ НИ	25
35	1849 СПБ ПА	25
36	1850 СПБ ПА	120

## EAGLE D.

40	1850 СПБ ПА	30	45	1853 СПБ НИ	25
41	<< СПБ ПА	25	46	1854 СПБ НИ	25
42	1851 СПБ ПА	25	47	1855 СПБ НИ	25
43	1852 СПБ ПА	25	48	1856 СПБ ФБ	25
44	<< СПБ НИ	R	49	1857 СПБ ФБ	100
			50	1858 СПБ ФБ	150

5 КОПЕЕК 1832-1858 гг

F-7 VF-25 XF-75 UNC-200

5 KOPECKS 1832-1858

O-100

B-28

P-23

A-24

Щ-25

E-27

H-28

I-29

F-2 VF-7 XF-15 UNC-45

5 KOPECKS 1859-1915

-80-

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

## А. АЛТЫНЬ



6



2

## Гурт

1	1704	БК	АЛТЫНЬ	О/с - АΨΛ	Гладкий	R
2	<<	БК	АЛТЫ НЬ	О/с - ЯΨΛ	<<	250
3	1711	БК DL	АЛТЫ НЬ	<<		2750
4	1713		АЛТЫНЬ	Шнур	R	
5	<<		АЛЬ ТЫНЬ	<<	1250	
6	1714		АЛЬ ТЫНЬ	<<		1750

## Edge

АЛТЫНЬ	Rev - АΨΛ	Smooth
АЛТЫ НЬ	Rev - ЯΨΛ	<<
АЛТЫ НЬ		<<
АЛТЫНЬ		Rope
АЛЬ ТЫНЬ		<<
АЛЬ ТЫНЬ		<<

## В. АЛТЫННИКЪ



11



18

10	1711	АЛТЫ ННИКЪ	Гладкий	3000
11	1712	АЛТЫ ННИКЪ	<<	450
12	<<	АЛТЫ ННИКЪ	<<	450
13	<<	АЛТЫ НЬКЪ	<<	1250
14	<<	АЛТЫ НЬНИКЪ	<<	2000
15	<<	АЛТЫ НЬНИКЪ	<<	R
16	1718	АЛТЫН НИКЪ	Всадник без плаща	<<
17	<<		Всадник в плаще	<<
18	<<		<< L перевернута	<< 300

АЛТЫ ННИКЪ	Smooth
АЛТЫ ННИКЪ	<<
АЛТЫ ННИКЪ	<<
АЛТЫ НЬКЪ	<<
АЛТЫ НЬНИКЪ	<<
АЛТЫ НЬНИКЪ	<<
АЛТЫН НИКЪ	Horseman without mantle
<<	Horseman in mantle
<<	<< L converse

Доп. см. 516/1,2 see.

## ALTYN 1704-1718

F-100 VF-250 XF-750

## АЛТЫН 1704-1718 гг

## НАД НОМИНАЛОМ ТОЧКА

Ag396 Гурт гладкий Smooth edge  
0,60r

## DOT ABOVE LETTERS 172

1	1713	Буквы крупные	R
2	<<	Буквы мелкие	R
3	1714	9 перьев в крыле	R
4	<<	Корона больше	2250
5	<<	Корона меньше	2250
6	1718	6 перьев в крыле	400
7	<<	Под годом L перевернута	700

Large letters	
Small letters	
9 feathers in wing	Large crown
<<	Small crown
6 feathers in wing	
Converse L under date	
Without L under date	

Доп. см. 518/1 see.

## КОРЕСК 1713-1718

F-150 VF-400 XF-1000

## КОПЕЙКА 1713-1718 гг

-81-

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

МЕДЬ Регулярный выпуск

Regular issues COPPER

173 С ВОЕННОЙ АРМАТУРОЙ



10 КОПЕЕК 1762 г.

F-250 VF-600 XF-1200 UNC-2500

10 KOPECKS 1762

174 СИБИРСКАЯ МОНЕТА



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.

13

SIBERIAN COIN

Cu  
65,52 г

1	1764	Гурт надпись Edge inscription	R
2	1766	<<	750
3	1767	<<	700
4	<< КМ	Гурт шнур Rope edge	250
5	1768	КМ	<<
6	1769	КМ	<<
7	1770	КМ	<<
8	1771	КМ	<<
9	1772	КМ	<<
10	1773	КМ	<<
11	1774	КМ	<<
12	1775	КМ	<<
13	1776	КМ Bap. 1767 Var. 1767	<< 150
14	<< КМ	Bap. 1777 Var. 1777	<< 200
15	1777	КМ	<< 120
16	1778	КМ	<< 120
17	1779	КМ	<< 120
18	1780	КМ	<< 120
19	1781	КМ	<< 130

10 КОПЕЕК 1764-1781 гг.

F-60 VF-120 XF-350 UNC-750

10 KOPECKS 1764-1781

175 ВЕНЗЕЛЬ ЕКАТЕРИНЫ II

MONOGRAM OF CATHERINE II

Cu  
51,19 г



10 КОПЕЕК 1796 г.

F-2500 VF-7000 XF-12500

10 KOPECKS 1796

176 ТИП 1830 г. "МАСОНСКИЙ ОРЕЛ"

TYPE 1830 "MASONIC EAGLE"

Cu  
45,50 г



1	1830	EM ФХ	2500	12	1836	EM ФХ	90
2	1831	EM ФХ	100	13	<<	CM	200
3	<<	CM	650	14	1837	EM ФХ	150
4	1832	EM ФХ	75	15	<<	EM KT	80
5	<<	CM	150	16	<<	EM HA	100
6	1833	EM ФХ	75	17	<<	CM	450
7	<<	CM	250	18	1838	EM HA	75
8	1834	EM ФХ	75	19	<<	CM	450
9	<<	CM	200	20	1839	EM HA	150
10	1835	EM ФХ	90	21	<<	CM	500
11	<<	CM	200				

Доп. см. 519/2-3 see.

E 10 КОПЕЕК 1830-1839 гг.

F-30 VF-75 XF-300 UNC-750

10 KOPECKS 1830-1839

## КРЕСТОВОЙ

Cu 20,48r Сетчатый гурт Netted edge

1   1723	Дата снизу вверх ↑↓	175	Date inscribed upwards
1a <<	<< ↑↑ R		Date inscribed downwards
2 <<	Дата сверху вниз ↑↑ 1000		
3   1724	Хвост в 3 пера	200	3 feathers in tail
4 <<	Хвост широкий	200	Wide tail
5 << МΔ		150	
6   1725 МΔ	Дата снизу вверх	90	Date inscribed upwards
7 << НΔ	Дата сверху вниз ↑↑ 1500		Date inscribed downwards
8   1726 МΔ	Хвост узкий	90	Narrow tail
9 << МΔ	Хвост широкий	150	Wide tail
10 << МΔ		75	
11 << МΔ	Орел без корон	200	Eagle without crowns
12 << НΔ	Лата 1726	1000	Date 1276
13 << НΔ	Дата снизу вверх	65	Date inscribed upwards
14 << НΔ	Дата сверху вниз	R	Date inscribed downwards
15   1727 МΔ		200	
16 << МΔ		200	
17 << МΔ	Корона открытая	250	Open crown
18 << НΔ	Дата снизу вверх	60	Date inscribed upwards
19 << НΔ << дата 1721		750	<< date 1721
20 << НΔ	Дата сверху вниз ↑↑	900	Date inscribed downwards
21 << КΔ	КОПЕБЬ	750	
22 << КΔ	КОПЫБЬ	500	
23 << КΔ	КОПБАБЬ	60	
24 << КΔ	Одна из точек под хв.	R	One of dots under tail
25   1729 МΔ	Хвост широкий	90	Wide tail
26 << МΔ	Хвост узкий	75	Narrow tail
27 << МΔ	Хвост широкий	90	Wide tail
28 << МΔ	Хвост узкий	75	Narrow tail
29 << МΔ	<< средн. перо длин.	150	<< longer central feather
30   1730 МΔ	Хвост широкий	60	Wide tail
31 << МΔ	<< средн. перо длин.	75	<< longer central feather
32 << МΔ	Хвост широкий	90	Wide tail
33 << МΔ	Хвост узкий	75	Narrow tail
34 << МΔ	Д ок.35 мм Гурт шнур	R	D = 35 mm Rope edge
35 << АМ		750	
36 << ММ		1750	

## CROSS - SHAPED

177



Доп. см. 520/1-2 see.

## 5 KOPECKS 1723-1730

F-25 VF-60 XF-250 UNC-600

## 5 КОПЕЕК 1723-1730 гг.

## ВЕНЗЕЛЬ ЕЛИЗАВЕТЫ I

Cu 51,19 г Сетчатый гурт Netted edge

1   1758	ММ		75
2 <<			25
3   1759	ММ		50
4 <<			20
5   1760	ММ		90
6 <<			20
7   1761	ММ		200
8 <<			20
9   1762			60

Доп. см. 320, 520/6-8 see.

## 5 KOPECKS 1758-1761

F-8 VF-20 XF-150 UNC-500

## 5 КОПЕЕК 1758-1761 гг.

## СИБИРСКАЯ МОНЕТА

Cu 32,76 г

Гурт Edge

1   1763	Надпись Inscr.	R	9   1771	КМ	<<	90
2   1764	<<	R	10   1772	КМ	<<	90
3   1766	<<	1750	11   1773	КМ	<<	90
4   1767	<<	2250	12   1774	КМ	<<	90
5 << КМ	Шнур Rope	120	13   1775	КМ	<<	90
6   1768	КМ	<<	14   1776	КМ	<<	90
7   1769	КМ	<<	15   1777	КМ	<<	90
8   1770	КМ	<<	16   1778	КМ	<<	90
			17   1779	КМ	<<	90
			18   1780	КМ	<<	200

## SIBERIAN COIN

179

## 5 KOPECKS 1763-1780

F-35 VF-90 XF-250 UNC-750

## 5 КОПЕЕК 1763-1780 гг.

-83-

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

МЕДЬ Регулярный выпуск

Regular issues COPPER

180 А. ОРЕЛ 1763 -1767 EAGLE ЕКАТЕРИНБУРГ MONOGRAM OF CATHERINE II

A.



3

Сетчатый гурт Netted edge

Cu  
51,19г

1	1763	EM		12
2	<<			R
3	1764	EM		12
4	1765	EM		12
5	<<			R
6	1766	EM		12
7	1767	EM		12
8	1768	EM		20
9	1769	EM		75
10	1770	EM		1000
11	1771	EM		R
12	1774	EM		R

В. ОРЕЛ 1768 -1778 EAGLE ЕКАТЕРИНБУРГ

B.



22

20	1768	EM		12
21	1769	EM		10
22	1770	EM		8
23	1771	EM		8
24	1772	EM		8
25	1773	EM		8
26	1774	EM		16
27	1775	EM		10
28	1776	EM		8
29	1777	EM		8
30	1778	EM		8
31	1779	EM		250

С. ОРЕЛ 1779 -1787 EAGLE ЕКАТЕРИНБУРГ

C.



42

40	1778	EM		120
41	1779	EM		8
42	1780	EM		8
43	1781	EM		8
44	1782	EM		8
45	1783	EM		10
46	1784	EM		8
47	1785	EM		8
48	1786	EM		8
49	1787	EM		12
50	1788	EM	Корона о/с меньше Rev: Small crown	500
51	<<	EM	Корона о/с больше Rev: Large crown	375

Доп. см. 520/9 see.

Д. ОРЕЛ 1788 -1796 EAGLE ЕКАТЕРИНБУРГ

D.



64

60	1787	EM		R
61	1788	EM	Корона о/с меньше Rev: Small crown	750
62	<<	EM	Корона о/с больше Rev: Large crown	8
63	1789	EM		8
64	1790	EM		10
65	1791	EM		8
66	1792	EM		8
67	1793	EM		10
68	1794	EM		10
69	1795	EM		12
70	1796	EM		20
71	<<	EM	Павловский перечекан Paul's recoin	275
72	<<	EM	<< Шнур. Rope	1500

Е. ОРЕЛ 1763 -1767 EAGLE ЕКАТЕРИНБУРГ

E.



81

80	1763	СМ	- мелкие	Бант бол.	CM - small	125
81	<<	СМ	- крупные	<<	CM - large	50
82	1764	СМ	- мелкие	<<	Large bow	150
83	<<	СМ	- крупные	Малый бант	Small bow	120
84	<<	СМ	- мелкие	<<	<<	100
85	1765	СМ	- крупные	CM large	<<	60
86	<<	СМ	- мелкие	CM small	<<	60
87	1766	СМ				65
88	1767	СМ				600

**F. ОРЕЛ 1763 -1768 EAGLE МОСКВА**

Сетчатый гурт Netted edge

90	1763	ММ		30
91	1764	ММ		30
92	1765	ММ		40
93	1766	ММ		30
94	1767	ММ		450
95	1768	ММ		275

F.



93

**G. ОРЕЛ 1788 -1795 EAGLE МОСКВА**

Сетчатый гурт Netted edge

100	1788	ММ	под орлом	MM-under eagle	50
101	<<	СПМ	по сторонам	M M-on sides	750
102	1789	ММ			2750
103	1795	ММ			5000

G.



100

**H. ОРЕЛ 1763 -1767 EAGLE САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

Сетчатый гурт Netted edge

110	1763	СПМ	-крупные	СПМ-large	30
111	<<	СПМ	-мелкие	Бант большие Large bow	40
112	<<	СПМ	<<	Малый бант Small bow	300
113	1764	СПМ	-крупные	Бант большие Large bow	?
114	<<	СПМ	<<	Малый бант Small bow	?
115	<<	СПМ	-мелкие	Бант большие Large bow	350
116	<<	СПМ	<<	Малый бант Small bow	350
117	1765	СПМ			75
118	1766	СПМ			60
119	1767	СПМ			450

H.



110

**I. ОРЕЛ 1788 EAGLE САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

Сетчатый гурт Netted edge

120	1788	СПМ			75
-----	------	-----	--	--	----

I.



120

**J. ОРЕЛ 1789 -1796 EAGLE АННИНСК**

Сетчатый гурт Netted edge

130	1789	АМ			30
131	1790	АМ			30
132	1791	АМ			30
133	1792	АМ			30
134	1793	АМ			30
135	1794	АМ			30
136	<<	АМ	Павловский перечекан Paul's recoin		1500
137	<<	АМ	<< Гурт шнур Rope edge	R	
138	1795	АМ			50
139	<<	АМ	Павловский перечекан Paul's recoin		2000
140	<<	АМ	<< Гурт шнур Rope edge	R	
141	1796	АМ			30
142	<<	АМ	Павловский перечекан Paul's recoin		2000

J.



131

МЕДЬ Регулярный выпуск

К. ОРЕЛ 1781 -1787 EAGLE

СУЗУН

K.



150

Л. ОРЕЛ 1788 -1796 EAGLE

СУЗУН

L.



160

М. ОРЕЛ 1787 -1788 EAGLE

КРЫМ

M.



180

Н. ОРЕЛ 1791-1794 EAGLE ПАВЛОВСКИЙ

ПЕРЕЧЕКАН PAUL'S RECOINING

N.



193

О. ОРЕЛ С КОРОЛЕВСКИМИ КОРОНАМИ

EAGLE IN KING CROWNS АВЕСТА

O.



202

Regular issues COPPER

Гурт шнур Rope edge

150	1781	КМ		300
151	1782	КМ		50
152	1783	КМ		60
153	1784	КМ		55
154	1785	КМ		50
155	1786	КМ		60
156	1787	КМ		60
157	1788	КМ		175

Гурт шнур Rope edge

1. Буквы малые  
Small letters

160	1788	КМ	60
161	1789	КМ	75
162	1790	КМ	120

12. Буквы крупные  
Large letters

170	1790	КМ	60
171	1791	КМ	60
172	1792	КМ	60
173	1793	КМ	65
174	1794	КМ	65
175	1795	КМ	60
176	1796	КМ	75



175

180	1787	ТМ	Гурт шнур	Rope edge	1000
181	<<	ТМ	Сетчатый гурт	Netted edge	2000
182	1788	ТМ	<<		1200

ПЕРЕЧЕКАН PAUL'S RECOINING  
С. ПЕТЕРБУРГ МОСКВА Н. НОВГОРОД  
Сетчатый гурт Netted edge

190	1791			1500		
191	<<	ЕМ		750		
192	<<	ЕМ:		800		
193	1793			1250		
194	<<	ЕМ	-крупно	EM-large	90	
195	<<	ЕМ	-малко	EM-small	100	
196	<<	ЕМ	<<	Гурт шнур	Rope edge	400
197	1794	ЕМ			1750	

EAGLE IN KING CROWNS АВЕСТА  
Сетчатый гурт Netted edge

200	1764	ЕМ		R	
201	1778	ЕМ		R	
202	1787	ЕМ	Вензель малый	Small cipher	5000
203	<<	ЕМ	Вензель большой	Large cipher	5000
204	<<	ЕМ			5000
205	<<	ЕМ	-малые	EM-small	6000
206	<<		Вензель малый	Small cipher	R
207	<<		Вензель большой	Large cipher	R

## COPPER Regular issues

## Регулярный выпуск МЕДЬ

## ВЕНЗЕЛЬ ЕКАТЕРИНЫ II

Си 25,59 г Гурт шнур Rope edge

/ 1796	R
Доп. см. 520/10-11see.	

## 5 KOPECKS 1796

## MONOGRAM OF CATHERINE II

181



1

## ТИП 1802 г. КОЛЫЦЕВИК

Си 51,19 г Гурт шнур Rope edge

## ОРЕЛ А. EAGLE

ЕКАТЕРИНБУРГ

/ 1802	EM	A/c - 5 Ⓢ  O/c - 5 Ⓢ	60
2 1803	EM	<<	60
3 <<	EM	O/c - 5 Ⓢ	275
4 1804	EM	<< <<	500
5 1805	EM	<<	R

## ОРЕЛ В. EAGLE

ЕКАТЕРИНБУРГ

6 1801	EM	A/c - 5 Ⓢ  O/c - 5 Ⓢ	3750
7 1803	EM	<< O/c - 5 Ⓢ	300
8 <<	EM	O/c - 5 Ⓢ	60
9 1804	EM	<< <<	60
10 1805	EM	<<	75
11 1806	EM	<<	60
12 1807	EM	<< <<	60
13 1808	EM	<< <<	225
14 1809	EM	<< <<	R

## ОРЕЛ С. EAGLE

ЕКАТЕРИНБУРГ

15 1807	EM	A/c - 5 Ⓢ  O/c - 5 Ⓢ	R
16 1808	EM	<< <<	130
17 1809	EM	<< <<	130
18 1810	EM	<< <<	150

## ОРЕЛ Д. EAGLE

По ободу орнамент

СУЗУН

19 1802	KM	A/c - 5 Ⓢ  O/c - 5 Ⓢ	250
---------	----	----------------------	-----

## ОРЕЛ Е. EAGLE

СУЗУН

20 1802	KM	A/c - 5 Ⓢ  O/c - 5 Ⓢ	275
21 1803	KM	<<	120
22 1804	KM	<<	120
23 1805	KM	<<	120
24 1806	KM	<<	150
25 1807	KM	<<	150
26 1808	KM	<< <<	200
27 1809	KM	<< <<	200
28 1810	KM	<< <<	300

## 5 KOPECKS 1802-1810

F-20 VF-60 XF-180 UNC-600

## 5 КОПЕЕК 1802-1810 гг.

Cu 27,75 г	Гурт гладкий Smooth edge	
/ 1831	EM ФХ	R
2 1831	EM	75
3 <<	EM ФХ	25
4 <<	CM	60
5 1832	EM ФХ	25
6 <<	CM	60
7 1833	EM ФХ	20
8 <<	CM	60
9 1834	EM ФХ	25
10 <<	CM	60
11 1835	EM ФХ	25
12 <<	CM	75

Доп. см. 520/12 see.

## TYPE 1830 "MASONIC EAGLE"

183



3

## 5 KOPECKS 1830-1839

F-8 VF-20 XF-125 UNC-300

## 5 КОПЕЕК 1830-1839 гг.

**МЕДЬ Регулярный выпуск**

**184 ТИП 1849 г.**

**TYPE 1849**

**А. ОРЕЛ 1849 -1858 EAGLE ЕКАТЕРИНБУРГ**

**A.**



**2**

**Б. ОРЕЛ 1859 -1867 EAGLE ЕКАТЕРИНБУРГ**

**B.**



**27**

**5 КОПЕЕК 1849-1867 гг.**

**F-7 VF-25 XF-100 UNC-350**

**5 KOPECKS 1849-1867**

**185 ТИП 1867 г.**

**TYPE 1867**

**Гурт рубчатый Reeded edge**

**Cu**

**16,38 г**



**22**

*Dop. см. 520/14-17 see.*

**5 КОПЕЕК 1867-1917 гг.**

**VF-15 XF-45 UNC-200**

**5 KOPECKS 1867-1917**

**186 С ВОЕННОЙ АРМАТУРОЙ**



**1**

**4 КОПЕЙКИ 1762 г.**

**F-80 VF-250 XF-750**

**4 KOPECKS 1762**

**187 ВЕНЗЕЛЬ ЕКАТЕРИНЫ II**



**1**

**О Б Р А Щ Е Н И Е**

**4 КОПЕЙКИ 1796 г.**

**R**

**Cu**

**20,48 г**

**Regular issues COPPER**

**Гурт гладкий Smooth edge**

**Cu**

**25,59 г**

**ВАРШАВА**

<b>1</b>	<b>1849</b>	<b>EM</b>	<b>R</b>	<b>10</b>	<b>1854</b>	<b>EM</b>	<b>250</b>
<b>2</b>	<b>1850</b>	<b>EM</b>	<b>150</b>	<b>11</b>	<b>1855</b>	<b>EM</b>	<b>150</b>
<b>3</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>BM</b>	<b>750</b>	<b>12</b>	<b>1856</b>	<b>EM</b>	<b>90</b>
<b>4</b>	<b>1851</b>	<b>EM</b>	<b>100</b>	<b>13</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>BM</b>	<b>450</b>
<b>5</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>BM</b>	<b>500</b>	<b>14</b>	<b>1857</b>	<b>EM</b>	<b>40</b>
<b>6</b>	<b>1852</b>	<b>EM</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>1858</b>	<b>EM</b>	<b>30</b>
<b>7</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>BM</b>	<b>1000</b>	<b>16</b>	<b>1859</b>	<b>EM</b>	<b>90</b>
<b>8</b>	<b>1853</b>	<b>EM</b>	<b>1000</b>				
<b>9</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>BM</b>	<b>350</b>				

<b>20</b>	<b>1858</b>	<b>EM</b>	<b>1500</b>	<b>26</b>	<b>1864</b>	<b>EM</b>	<b>25</b>
<b>21</b>	<b>1859</b>	<b>EM</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>1865</b>	<b>EM</b>	<b>25</b>
<b>22</b>	<b>1860</b>	<b>EM</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>1866</b>	<b>EM</b>	<b>35</b>
<b>23</b>	<b>1861</b>	<b>EM</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>1867</b>	<b>EM</b>	<b>500</b>
<b>24</b>	<b>1862</b>	<b>EM</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>1867*</b>	<b>EM</b>	<b>400</b>
<b>25</b>	<b>1863</b>	<b>EM</b>	<b>30</b>				

*Dop. см. 520/13 see.*

<b>1</b>	<b>1867</b>	<b>СПБ</b>	<b>125</b>	<b>13</b>	<b>1874</b>	<b>EM</b>	<b>20</b>
<b>2</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>EM</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>1875</b>	<b>EM</b>	<b>15</b>
<b>3</b>	<b>1868</b>	<b>СПБ</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>1876</b>	<b>СПБ</b>	<b>25</b>
<b>4</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>EM</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>EM</b>	<b>25</b>
<b>5</b>	<b>1869</b>	<b>СПБ</b>	<b>75</b>	<b>17</b>	<b>1877</b>	<b>СПБ</b>	<b>25</b>
<b>6</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>EM</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>1878</b>	<b>СПБ</b>	<b>20</b>
<b>7</b>	<b>1870</b>	<b>СПБ</b>	<b>300</b>	<b>19</b>	<b>1879</b>	<b>СПБ</b>	<b>20</b>
<b>8</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>EM</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>1880</b>	<b>СПБ</b>	<b>20</b>
<b>9</b>	<b>1871</b>	<b>СПБ</b>	<b>R</b>	<b>21</b>	<b>1881</b>	<b>СПБ</b>	<b>20</b>
<b>10</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>EM</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>1911</b>	<b>СПБ</b>	<b>15</b>
<b>11</b>	<b>1872</b>	<b>EM</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>1912</b>	<b>СПБ</b>	<b>25</b>
<b>12</b>	<b>1873</b>	<b>EM</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>1916</b>	<b></b>	<b>225</b>
				<b>25</b>	<b>1917</b>	<b></b>	<b>R</b>

*Dop. см. 521 see.*

<b>1</b>	<b>1762</b>	<b>4 КОПЕЙКИ</b>	<b>1762</b>	<b>250</b>
<b>2</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>•1762•</b>	<b>350</b>
<b>3</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>17•62</b>	<b>300</b>
<b>4</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>•4• КОПЕЙКИ</b>	<b>•1762•</b>	<b>250</b>
<b>5</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>•17•62•</b>	<b>250</b>
<b>6</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>Гурт надпись ЕКАТЕРИНБУРГ</b>	<b>Edge inscription</b>	<b>500</b>
<b>7</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>Гурт надпись МОСКВА</b>	<b>Edge inscription</b>	<b>R</b>

<b>1</b>	<b>1796</b>	<b>Гурт сетчатый</b>	<b>Netted edge</b>	<b>R</b>
<b>2</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>Гурт шнур</b>	<b>Rope edge</b>	<b>R</b>
<b>3</b>	<b>&lt;&lt;</b>	<b>Гуртовая надпись</b>	<b>Edge inscription</b>	<b>R</b>

**4 KOPECKS 1796**

**-88-**

COPPER Regular issues

Су 30,71 г Гурт гладкий Smooth edge

1	1839	СМ	Венз. прост. Plain cipher	300
2	1840	ЕМ	Венз. украш. Orn. cipher	50
3	<<	ЕМ	<<	750
4	<<	ЕМ	Венз. прост. Plain cipher	40
5	<<	ЕМ	<<	75
6	<<	СИМ	<<	35
7	<<	СИМ	<<	100
8	1841	ЕМ	<<	20
9	<<	СИМ	<<	35
10	<<	СИМ	<<	50

Доп. см. 522/3 see.

3 KOPECKS 1839-1848

F-7 VF-20 XF-100 UNC-500

3 KOPEYKI 1839-1848 гг.

Су 13,36 г Гурт гладкий Smooth edge

A. ОРЕЛ 1849 -1858 EAGLE ЕКАТЕРИНБУРГ ВАРШАВА

1	1849	ЕМ	R	12	1855	ЕМ	40
2	1850	ЕМ	200	13	1856	ЕМ	30
3	<<	БМ	600	14	<<	БМ	175
4	1851	ЕМ	60	15	1857	ЕМ	25
5	<<	БМ	250	16	<<	БМ	600
6	1852	ЕМ	20	17	1858	ЕМ	20
7	<<	БМ	200	18	<<	БМ	175
8	1853	ЕМ	90	19	1859	ЕМ	25
9	<<	БМ	300	20	<<	БМ	175
10	1854	ЕМ	100				
11	<<	БМ	175				

Доп. см. 522/4 see.

B. ОРЕЛ 1859 -1867 EAGLE ЕКАТЕРИНБУРГ ВАРШАВА

30	1859	ЕМ	20	35	1863	ЕМ	90
31	1860	БМ	R	36	1864	ЕМ	60
32	<<	ЕМ	20	37	1865	ЕМ	R
33	1861	ЕМ	40	38	1866	ЕМ	100
34	1862	ЕМ	30	39	1867	ЕМ	120

C. ОРЕЛ 1860-1863 EAGLE ВАРШАВА

40	1860	БМ		250
41	1861	БМ		300
42	1862	БМ		300
43	1863	БМ		300

3 KOPECKS 1849-1867

F-6 VF-20 XF-80 UNC-320

3 КОПЕЙКИ 1849-1867 гг.

Су 9,83 г Рубчатый гурт Reeded edge

1	1867	СИБ	50	17	1877	СИБ	12
2	<<	ЕМ	R	18	1878	СИБ	15
3	1868	СИБ	75	19	1879	СИБ	15
4	<<	ЕМ	12	20	1880	СИБ	12
5	1869	СИБ	60	21	1881	СИБ	12
6	<<	ЕМ	12	22	1882	СИБ	12
7	1870	СИБ	100	24	1884	СИБ	12
8	<<	ЕМ	25	25	1891	СИБ	12
9	1871	СИБ	R	26	1893	СИБ	12
10	<<	ЕМ	50	27	1893	СИБ	12
11	1872	ЕМ	12	28	1894	СИБ	12
12	1873	ЕМ	25	29	1895	СИБ	12
13	1874	ЕМ	12	30	1896	СИБ	12
14	1875	ЕМ	12	31	1897	СИБ	12
15	1876	СИБ	6	32	1898	СИБ	10
16	<<	ЕМ	175	33	1899	СИБ	4

ТИП 1867 г.

TYPE 1867 190

Доп. см. 522/5-7 see.

3 KOPECKS 1867-1916

VF-2 XF-6 UNC-50

3 КОПЕЙКИ 1867-1916 гг.

-89-

Регулярный выпуск МЕДЬ

ТИП 1839 г.

"SILVER"

TYPE 1839 188



17

A.



5

B.

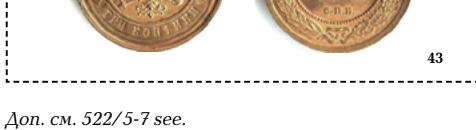


30

C.



40



43

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

**МЕДЬ Регулярный выпуск**

*Regular issues COPPER*

**191 ВЕНЗЕЛЬ ЕЛИЗАВЕТЫ I**

**A. НОМИНАЛ ПОД ГЕРБОМ**

**A.**



**3**

**MONOGRAM OF ELISABETH I**

**Су**  
20,48 г

**VALUE BELOW ST. GEORGE**

1   1757	Гурт сечатый	Netted edge	15
2   <<	Гурт надпись ЕКАТЕРИНБУРГ	Edge inscription	50
2a   <<	Гурт надпись МОСКВА	Edge inscription	R
3   1758	Гурт сечатый	Netted edge	15
4   <<	Гурт надпись ЕКАТЕРИНБУРГ	Edge inscription	250
4a   <<	Гурт надпись МОСКВА	Edge inscription	R
5   1759	Гурт сечатый	Netted edge	25
6   <<	Гурт надпись ЕКАТЕРИНБУРГ	Edge inscription	250
7   1760	Гурт сечатый	Netted edge	30
8   <<	Гурт надпись ЕКАТЕРИНБУРГ	Edge inscription	450
8a   <<	Гурт надпись МОСКВА	Edge inscription	R
9   1761	Гурт сечатый	Netted edge	20
10   1762	Гурт сечатый	Netted edge	35

**B. НОМИНАЛ НАД ГЕРБОМ**

**B.**



**21**

**VALUE OVER ST. GEORGE**

20   1757	Гурт сечатый	Netted edge	250
21   <<	Гурт надпись ЕКАТЕРИНБУРГ	Edge inscription	30
22   <<	Гурт надпись МОСКВА	Edge inscription	R
23   1758	Гурт сечатый	Netted edge	750
24   <<	Гурт надпись ЕКАТЕРИНБУРГ	Edge inscription	25
25   <<	Гурт надпись МОСКВА	Edge inscription	R
26   1759	Гурт сечатый	Netted edge	750
27   <<	Гурт надпись ЕКАТЕРИНБУРГ	Edge inscription	50
28   <<	Гурт надпись МОСКВА	Edge inscription	R
29   1760	Гурт надпись ЕКАТЕРИНБУРГ	Edge inscription	100
30   <<	Гурт надпись МОСКВА	Edge inscription	R
31   1761	Гурт надпись ЕКАТЕРИНБУРГ	Edge inscription	R

**2 КОПЕЙКИ 1757-1762 гг.**

F-6 VF-15 XF-60 UNC-200

**2 КОРЕКС 1757-1762**

**192 С ВОЕННОЙ АРМАТУРОЙ**



**3**

**MILITARY FITTINGS**

*Сетчатый гурт Netted edge*  
**Су**  
10,24 г

1   1762	2 КОПЕЙКИ 1762	350
2   << • 2 •	КОПЕЙКИ 1762	400
3   << << КОПЕЙКИ • 1762 •		350
4   << << КОПЕКИ • 1762 •		500

*Доп. см. 523/8 see.*

**2 КОПЕЙКИ 1762 г.**

F-150 VF-350 XF-900

**2 КОРЕКС 1762**

**193 ВЕНЗЕЛЬ ЕКАТЕРИНЫ II**

**MONOGRAM OF CATHERINE II**

**Су**  
20,48 г

Гурт: 1 - шнур 4 - надпись 5 - сетчатый 7 - узор  
Edge: 1- rope 4 - inscription 5 - netted 7 - ornament

EM E M A M - Павловский перечекан Paul recoin



**49**

1   1763 MM 5 10	23   1768 EM 5 50	46   1790 EM 5 10
2   << СП М 5 12	24   1768 EM 5 25	47   << А М 5 150
3   << СП М 4 120	25   1770 EM 5 25	48   1791 EM 5 40
4   << EM 5 40	26   1771 EM 5 25	49   << А М 5 600
5   << EM 4 R	27   1772 EM 5 20	50   1793 А М 5 450
6   << EM 5 150	28   1773 EM 5 20	51   << EM 5 400
7   1764 MM 5 25	29   1774 EM 5 50	52   << EM 4 750
8   << СП М 5 50	30   1775 EM 5 20	53   << Е М 5 125
9   << EM 5 30	31   1776 EM 5 20	54   << Е М 4 R
10   << EM 4 150	32   1777 EM 5 20	55   1794 А М 5 500
11   1765 MM 5 15	33   1778 EM 5 30	56   << EM 5 R
12   << СП М 5 20	34   1779 EM 5 200	57   1795 М М 5 750
13   << EM 5 25	35   1787 ТМ 1 R	58   << М М 7 450
14   1766 MM 5 10	36   1788 М М 5 12	59   << EM 5 20
15   << СП М 5 15	37   << М 7 R	60   << А М 5 750
16   << СП М 4 200	38   << М 4 250	61   1796 EM 5 40
17   << EM 5 25	39   << СП М 5 15	62   << А М 5 R
18   << EM 5 450	40   << СП М 4 250	63   << А М 1 R
19   1767 MM 5 1750	41   << ТМ 5 1500	64   << А М 5 R
20   << СП М 5 250	42   << ТМ 1 R	
21   << EM 5 50	43   1789 М М 5 R	
22   << EM 5 R	44   << EM 5 15	
	45   << А М 5 250	

*Доп. см.  
523/9-10 see.*

**2 КОПЕЙКИ 1763-1796 гг.**

F-5 VF-10 XF-35 UNC-150

**2 КОРЕКС 1763-1796**

COPPER Regular issues

1	1764	Гурт гладкий	Smooth edge	R
2	<<	Гурт шнур	Rope edge	R
3	1766	Гурт надпись	Edge inscription	1750
4	1767	<<		1250
5	<< KM	Гурт шнур	Rope edge	90
6	1768	KM	<<	40
7	1769	KM	<<	40
8	1770	KM	<<	75
9	1771	KM	<<	40
10	1772	KM	<<	50
11	1773	KM	<<	40
12	1774	KM	<<	50
13	1775	KM	<<	50
14	1776	KM	<<	50
15	1777	KM	<<	60
16	1778	KM	<<	60
17	1779	KM	<<	40
18	1780	KM	<<	75

2 KOPECKS 1764-1780

F-15 VF-40 XF-120 UNC-350

2 КОПЕЙКИ 1764-1780 гг.

ВЕНЗЕЛЬ ЕКАТЕРИНЫ II

Cu  
10,24 г

1	1796	Гурт шнур	Rope edge	R
2	<<	Гурт сетчатый	Netted edge	R

2 KOPECKS 1796

MONOGRAM OF CATHERINE II

195



2 КОПЕЙКИ 1796 г.

Cu  
20,48 г Гурт шнур Rope edge

1	1797	Цифры года большие	Large date	175
2	<<	EM		10
3	<<	AM	Бензель шире	15
4	<<	AM	Бензель уже	1250
5	<< KM			20
6	1798	EM		10
7	<<	AM		20
8	<< KM			20
9	1799	EM		10
10	<< KM			20
11	1800	EM		10
12	<< KM			35
13	1801	EM		10
14	<< KM			20

2 KOPECKS 1797-1801

F-5 VF-10 XF-50 UNC-150

2 КОПЕЙКИ 1797-1801 гг.

ТИП 1802 г. КОЛЬЦЕВИК

Cu  
20,48 г Гурт шнур Rope edge

ОРЕЛ А. EAGLE

ЕКАТЕРИНБУРГ

1	1802	EM		200
2	1803	EM		400
3	<<	EM		400
4	1804	EM		R

ОРЕЛ В. EAGLE

СУЗУН

5	1804	KM		R
6	1805	KM		R
7	1807	KM		2750

2 KOPECKS 1802-1807

F-60 VF-200 XF-400 UNC-800

2 КОПЕЙКИ 1802-1807 гг.

-91-

TYPE 1802 RING - SHAPED

197



ОБРАЩЕНИЕ

МЕДЬ Регулярный выпуск

Regular issues COPPER

198 ТИП 1810 г.

А. ОРЕЛ 1810 EAGLE

ЕКАТЕРИНБУРГ



2

Б. ОРЕЛ 1810 - 1812 EAGLE

СУЗУН

В.



10

С. ОРЕЛ 1810 - 1830 EAGLE ЕКАТЕРИНБУРГ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ИЖОРА СУЗУН

С.



43

31	1810	ЕМ НМ	Гурт шнур	Rope edge	20
32	<<	СПБ ФГ			90
33	<<	СПБ МК			30
34	<<	СПБ ПС			450
35	<<	КМ МК			500
36	<<	ИМ МК			90
37	1811	ЕМ НМ			5
38	<<	ЕМ НМ	Гурт шнур	Rope edge	10
39	<<	ЕМ НМ	<< КОПЕЙКИ		175
40	<<	СПБ МК			10
41	<<	СПБ ПС			8
42	<<	ИМ МК			20
43	<<	ИМ ПС			10
44	1812	ЕМ НМ			4
45	<<	КМ АМ			10
46	<<	СПБ ПС	Без точки после года		75
47	<<	СПБ ПС			8
48	<<	ИМ ПС			10

Доп. см. 523/11-14 see.

2 КОПЕЙКИ 1810-1830 гг.

F-1 VF-4 XF-20 UNC-75

2 КОРЕЦКИХ 1820-1830

199 ТИП 1830 г. "МАСОНСКИЙ ОРЕЛ"



9

Доп. см. 523/15 see.

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И

2 КОПЕЙКИ 1830-1839 гг.

F-4 VF-15 XF-60 UNC-200

2 КОРЕЦКИХ 1830-1839

TYPE 1810

Cu  
13,65 г

Гурт шнур Rope edge

1	1810	ЕМ НМ			500
2	1810	ЕМ НМ			12
3	<<	ЕМ НМ			250
4	<<	ЕМ НМ			35
5	<<	ЕМ НМ			120
6	<<	ЕМ НМ			150

Гурт гладкий Smooth edge

10	1810	КМ			12
11	<<	КМ ПБ			75
12	1811	КМ ПБ			10
13	1812	КМ			20

Гурт гладкий Smooth edge

49	1813	ЕМ НМ		4	73	1821	ЕМ НМ	10
50	<<	КМ АМ		8	76	<<	ЕМ ФГ	25
51	<<	СПБ ПС		10	77	<<	КМ АА	12
52	<<	ИМ ПС		8	78	<<	КМ АМ	75
53	1814	ЕМ НМ		5	79	1822	ЕМ ФГ	10
54	<<	КМ АМ		8	80	<<	КМ АМ	10
55	<<	СПБ ПС		300	81	1823	ЕМ ФГ	12
56	<<	ИМ ПС		5	82	<<	ЕМ ИГ	R
57	<<	ИМ ПС	КОПЕЙКИ	150	83	<<	КМ АМ	12
58	<<	ИМ		450	84	1824	ЕМ ИГ	10
59	1815	ЕМ НМ		5	85	<<	КМ АМ	12
60	<<	КМ АМ		10	86	1825	ЕМ ИГ	10
61	1816	ЕМ НМ		10	87	<<	ЕМ ИШ	50
62	<<	КМ АМ		10	88	<<	ЕМ ИК	12
63	1817	ЕМ НМ		8	89	<<	КМ АМ	12
64	<<	КМ АМ		12	90	1826	ЕМ ИК	5
65	<<	КМ АБ		175	91	<<	КМ АМ	25
66	1818	ЕМ НМ		10	92	1827	ЕМ ИК	4
67	<<	ЕМ ФГ		90	93	<<	КМ АМ	10
68	<<	КМ АБ		12	94	1828	ЕМ ИК	12
69	<<	КМ АА		R	95	<<	КМ АМ	25
70	<<	СПБ		R	96	1829	ЕМ ИК	10
71	1819	ЕМ НМ		15	97	<<	КМ АМ	30
72	<<	КМ АА		12	98	1830	ЕМ ИК	120
73	1820	ЕМ НМ		5	99	<<	ЕМ ИН	250
74	<<	КМ АА		10	100	<<	КМ АМ	25

Гурт гладкий Smooth edge

Cu  
9,10 г

1	1830	ЕМ ФХ		R
2	1831	ЕМ ФХ		R
3	<<	СМ		35
4	1832	СМ		35
5	1833	ЕМ ФХ		200
6	<<	СМ		100
7	1834	СМ		100
8	1835	СМ		35
9	1836	СМ		60
10	1837	ЕМ НА		15
11	<<	СМ		35
12	1838	ЕМ НА		20
13	<<	СМ		20
14	1839	ЕМ НА		40
15	<<	СМ		20

COPPER Regular issues

Су Гурт гладкий Smooth edge  
20,48 г

1/1839	СМ	100
2 1840	ЕМ	Бензель укращен
3 <<	ЕМ	<< ornamented cipher
4 <<	ЕМ	Бензель не укращен
5 <<	ЕМ	КОПЕЙКИ
6 <<	ЕМ	КОПЕЙКИ
7 <<	СПМ	15
8 <<	СМ	30
9 1841	ЕМ	Бензель укращен
10 <<	ЕМ	Бензель не укращен
11 <<	СПМ	15
12 <<	СМ	КОПЕЙКИ
13 <<	СМ	КОПЕЙКИ

2 KOPECKS 1839-1848

Су Гурт гладкий Smooth edge  
10,24 г

А. ОРЕЛ 1849 -1858 EAGLE ЕКАТЕРИНБУРГ ВАРШАВА

1/1849	ЕМ	R
2 1850	ЕМ	40
3 <<	ВМ	500
4 1851	ЕМ	15
5 <<	ВМ	200
6 1852	ЕМ	15
7 <<	ВМ	200
8 1853	ЕМ	20
9 <<	ВМ	R
10 1854	ЕМ	20
11 <<	ВМ	200
12 1855	ЕМ	20
13 <<	ВМ	100
14 1856	ЕМ	15
15 <<	ВМ	150
16 <<	ВМ	2 200
17 1857	ЕМ	60
18 1858	ЕМ	15
19 <<	ВМ	175
20 1859	ЕМ	30
21 <<	ВМ	100
22 1860	ВМ	175

В. ОРЕЛ 1860 -1867 EAGLE

ЕКАТЕРИНБУРГ

30 1859	ЕМ	20
31 1860	ЕМ	20
32 1861	ЕМ	25
33 1862	ЕМ	25
34 1863	ЕМ	15
35 1864	ЕМ	20
36 1865	ЕМ	20
37 1866	ЕМ	20
38 1867	ЕМ	75

С. ОРЕЛ 1861-1863 EAGLE

ВАРШАВА

40 1860	ВМ	200
41 1861	ВМ	175
42 1862	ВМ	150
43 1863	ВМ	150

Доп. см. 523/18-20 see.

2 KOPECKS 1849-1867

F-5 VF-15 XF-75 UNC-300

Су Рубчатый гурт Reeded edge  
6,55 г

1/1867	СПБ	60
2 <<	ЕМ	400
3 1868	СПБ	60
4 <<	ЕМ	15
5 1869	СПБ	60
6 <<	ЕМ	8
7 1870	СПБ	300
8 <<	ЕМ	8
9 1871	СПБ	R
10 <<	ЕМ	10
11 1872	ЕМ	6
12 1873	ЕМ	10
13 1874	ЕМ	8
14 1875	ЕМ	6
15 1876	ЕМ	40
16 <<	СПБ	12
17 1877	СПБ	10
18 1878	СПБ	12
19 1879	СПБ	10
20 1880	СПБ	20
21 1881	СПБ	10
22 1882	СПБ	10
23 1883	СПБ	10
24 1884	СПБ	25
25 1885	СПБ	8
26 1886	СПБ	75
27 1887	СПБ	30
28 1888	СПБ	30
29 1889	СПБ	35
30 1890	СПБ	30
31 1891	СПБ	20
32 1892	СПБ	45
33 1893	СПБ	10
34 1894	СПБ	10
35 1895	СПБ	10
36 1896	СПБ	10
37 1897	СПБ	10
38 1898	СПБ	5
39 1899	СПБ	3
40 1900	СПБ	8
41 1901	СПБ	3
42 1902	СПБ	15
43 1903	СПБ	2
44 1904	СПБ	2
45 1905	СПБ	2
46 1906	СПБ	3
47 1907	СПБ	3
48 1908	СПБ	2
49 1909	СПБ	2
50 1910	СПБ	2
51 1911	СПБ	2
52 1912	СПБ	2
53 1913	СПБ	2
54 1914	СПБ	1
55 1915	СПБ	1
56 1916	СПБ	1
57 1917	СПБ	R

2 KOPECKS 1867-1916

VF-1 XF-6 UNC-60

-93-

Регулярный выпуск МЕДЬ

ТИП 1839 г. "SILVER" TYPE 1839 200



Доп. см. 523/16-17 see.

2 KOPEЙКИ 1839-1848 гг.

TYPE 1849 201



ТИП 1867 г.

TYPE 1867 202



Доп. см. 523/21-22 see.

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

## А. ВСЕЯ РОССИИ ПОВЕЛИТЕЛЬ ВСАДНИК БЕЗ ПЛАЩА HORSEMEN WITHOUT MANTLE

A.



2



52



60

A/c

O/c

Rev

J	Л/с Obv	М/с Rev	Ф/с fAΨI	ПОВЕЛИТЕЛЬ	R
1	1704	МА	❖	❖	fAΨI
2	1705	МА	❖	❖	fAΨE
3	<<	МА	❖	❖	fAΨF
4	<<	МА	❖	❖	fAΨE
5	<<	МА	❖	❖	fAΨF
6	1707	МА	❖	❖	fAΨJ
7	<<	МА	❖	+	<<
8	<<	МА	+	+	<<
9	<<	МА	+	+	<<
10	<<	МА	+	+	<<
11	1708	МА	+	+	fAΨH
12	1709	МА	+	+	fAΨQ
13	<<	МА	+	+	<<
14	<<	МА	+	+	<<
15	<<	МА	+	+	<<
16	1710	МА	+	+	fAΨI
17	<<	ИА	+	+	<<
18	<<	МА	•	+	<<
19	<<	МА	+	+	<<
20	1711	МА	+	+	fAΨAI
21	<<	МА	+	+	<<
22	<<	МА	+	+	ИЧЬ ✕
23	<<	МА	+	+	<<
24	<<	МА	+	+	ИЧЬ ✕
25	<<	МА	•	+	<<
26	<<	МА	•	+	ИЧЬ ✕
27	<<	МА	❖	❖	<<
28	<<	МА	❖	❖	ИЧЬ ✕
29	<<	МА	+	+	<<
30	<<	Ц	+	+	ИЧЬ ***
31	1712	МА	+	+	fAΨVI
32	<<	МА	+	+	ИЧЬ ***
33	<<	МА	❖	❖	<<
34	<<	МА	❖	❖	ИЧЬ ✕
35	<<	МА	+	+	ИЧЬ ✕
36	<<	МА	+	+	ИЧЬ ***
37	1713	Б К	❖	❖	fAΨGI
38	<<	МА	+	+	<<
39	<<	МА	+	+	<<
40	<<	МА	❖	❖	AKOA
41	<<	МА	❖	❖	AKOA ПМВЕЛ
42	<<	МА	❖	❖	<<
43	<<	МА	❖	❖	AKOA
44	<<	МА3	❖	❖	<<
45	<<	МА3	❖	❖	<<
46	<<	МА3	❖	❖	<<

47	1713	Н А	❖	❖	<<	РОСИИ	500
48	<<	Н А	❖	❖	<<		250
49	<<	Н Ъ	❖	❖	<<	РОССИ	175
50	<<	Н Ъ	❖	❖	<<	РОСИ	120
51	<<	Н А	❖	❖	<<	РОССИ	30
52	<<	Н А	❖	❖	<<	РОСИ	40
53	<<	Н А	*	*	<<	РОССИ	40
54	<<	Н А	*	*	<<	РОСИ	40
55	<<	Н А З	❖	❖	<<	РОССИ	200
56	<<	Н А З	*	*	<<		75
57	<<	Н А З	*	*	<<		90
58	<<	Н А З	*	*	<<		250
59	<<		❖	❖	<<	AKOA ИЧЬ ✕	60
60	<<	Ц	❖	❖	<<	AKOA ИЧЬ ***	75
61	<<	+	fAΨGI	КО	ИЧЬ ✕	60	
62	<<	Ц	+	+	КО ИЧЬ ***	120	
63	<<		❖	❖	<<	AKOA всадн. выше	600
64	1714	М А	❖	❖	fAΨAI		400
65	<<	М А	❖	❖	<<		120
66	<<	М А	*	*	<<		40
67	<<	М А	*	*	<<	М бол.	40
68	<<	М А	*	*	<<	AKOA	400
69	<<	М А	*	*	<<	М бол.	45
70	<<	М А	*	*	<<		45
71	<<	М А	*	*	<<		60
72	<<	М А	*	*	<<	AKOA	50
73	<<	Н А	❖	❖	<<	Малый всадник	400
74	<<	Н А	*	*	<<		30
75	<<	Н А	*	*	<<	AKOA	30
76	<<	Н А	*	*	<<	♦ KO ♦	200
77	<<	Н А	*	*	<<	AKOA	150
78	<<	Н А	*	*	<<		200
79	1715	М А	*	*	fAΨEI	М бол.	40
80	<<	М А	*	*	<<	РОССИФ	40
81	<<	М А	*	*	<<	М мал.	50
82	<<	М А	*	*	<<	РОССИФ	50
83	<<	М А	*	*	<<	МД шир.	75
84	<<	М А	*	*	<<		40
85	<<	М А	*	*	<<	РОССИФ	75
86	<<	М А	*	*	<<		175
87	<<	М А	*	*	<<	ПОВЕЛИПЕЛЬ	250
88	<<	Н А	*	*	<<		40
89	<<	Н А	*	*	<<	РОССИФ	200
90	<<	Н А	*	*	<<		175
91	<<	Н А	*	*	<<	ПОВЕЛИПЕЛЬ	250
92	<<	Н А	*	*	<<		40
93	<<	Н А	*	*	<<	РОССИФ	50
94	<<	Н А	*	*	<<		40
95	<<	Н А	*	*	<<	Гурт сетчатый	R
96	<<	Н А	*	*	<<		R
97	1716	М А	*	*	fAΨSI	ПОВЕЛИПЕЛЬ	50
98	<<	М А	*	*	<<		60
99	<<	М З А	*	*	<<	ПОВЕЛИПЕЛЬ	175
100	<<	М З А	*	*	<<	AKOA	75
101	<<	М З А	*	*	<<		75
102	<<	Н А	*	*	<<	ПОВЕЛИПЕЛЬ	50
103	<<	Н А	*	*	<<	AKOA	50
104	<<	Н А	*	*	<<		200
105	<<	Н А	*	*	<<		R
106	<<	Н А З	*	*	<<	ПОВЕЛИПЕЛЬ	175
107	<<	Н А З	*	*	<<	AKOA	200
108	<<	Н А З	*	*	<<	* KO *	75
109	<<	Н А З	*	*	<<		250
110	<<	Н А З	*	*	<<	AKOA	60
111	<<	Н А З	*	*	<<	ПОВЕЛИПЕЛЬ	300
112	1717	М А	*	*	fAΨJI	AKOA	75
113	<<	М А	*	*	<<	ВЕЛИПЕЛЬ	60
114	<<	И А	*	*	<<	ВЕЛИПЕЛЬ	250
115	<<	И А	*	*	<<	ВЕЛИПЕЛЬ	350
116	<<	Н А	*	*	fAΨJI	KO *	R
117	<<	Н А З	*	*	<<	* KO *	R
118	1718	М А	*	*	fAΨHI	AKOA	175
119	<<	М А	*	*	<<		90

О Б Р А Щ Е Н И Е

## COPPER Regular issues

## Регулярный выпуск МЕДЬ

Cu  
8,19г

В. ВСЕЯ РОССИИ ПОВЕЛИТЕЛЬ

ВСАДНИК В ПЛАЩЕ HORSEMAN IN MANTLE

200	1716	БК	♦♦	✿	fAΨSI	•КО•	R
201	<<	БК	♦♦♦	✿	fAΨSI	•КОΨ	R
202	<<	БК	♦♦♦	✿	<<	ПОВЕЛІТЕЛЬ	R
203	<<	НД	✿	✿	<<	ПОВЕЛІТЕЛЬ	900
204	<<	НД	✿	✿	fAΨSI	•КО•	450
205	<<	НД	✿	✿	<<	•КО•	450
206	<<	НД	*	*	<<		450
207	<<	НД	*	*	fAΨSI	<<	750
208	<<	НД	*	*	fAΨSI	•КО•	750
209	<<	НД	✿	✿	fAΨSI	ПОВЕЛІТЕЛЬ	450
210	<<	НД	♦♦♦	✿	<<	•КО•	450
211	<<	НД	♦♦♦	✿	<<		450
212	<<	НД	♦♦♦	✿	<<	•КО•	750
213	<<	НД	*	*	<<	•КО•	250
214	<<	НД	♦♦	✿	<<		350
215	<<	НД	♦♦♦	♦♦♦	fAΨSI	•КО•	350
216	<<	НД	♦♦♦	✿	<<	•КО•	350
217	<<	НД	✿	✿	<<	•КО•	500
218	<<	НД	✿	✿	<<	•КО•	500
219	<<	НД	✿	✿	fAΨSI	<<	350
220	<<	НД	✿	✿	<<	•КО•	350
221	<<	НД	♦♦♦	♦♦♦	fAΨSI	•КО• ЛИТАЛ	350
222	<<	НД	♦♦♦	*	fAΨSI	<<	350
223	1717	БК	♦♦♦	*	fAΨSI	•КО•	R
224	<<	БК	♦♦♦	✿	<<	•КО•	900
225	<<	НД	✿	*	<<	•КО•	1500
226	<<	НД	✿	*	fAΨSI	•КО•	600
227	<<	НД	✿	?	fAΨSI	•КО•	600
228	<<	НД	✿	*	fAΨSI	•КО•	600
229	<<	НД	✿	*	fAΨSI	•КО•	600
230	<<	НД	♦♦♦	✿	<<		900
231	<<	НД	✿	*	fAΨSI	•КО•	600
232	<<	НД	✿	*	fAΨSI	<<	600
233	<<	НД	✿	*	fAΨSI	•КО•	600
234	<<	НД	♦♦♦	*	fAΨSI	•КО•	600
235	<<	НД	♦♦♦	*	fAΨSI	•КО•	R
236	<<	НД	✿	*	fAΨSI	•КО•	R
237	<<	НД	✿	✿	fAΨSI	<<	R
238	<<	НД	✿	*	fAΨSI	•КО•	R
239	<<	ІД А	♦♦	*	fAΨSI	•КО•	R
240	<<	НД	♦♦	*	fAΨSI	•КО•	500
241	<<	НД	♦+♦	*	fAΨSI	<<	500
242	<<	НД	+	*	fAΨSI	<<	500
243	<<	НД	✿	*	fAΨSI	•КО•	350
244	<<	НД	✿	*	fAΨSI	<<	350
245	<<	НД	✿	*	fAΨSI	•КО•	500
246	<<	НД	✿	♦♦♦	fAΨSI	•КО•	250
247	<<	НД	✿	♦♦♦	<<	•КО•	300
248	<<	НД	✿	*	fAΨSI	•КО•	250
249	<<	НД	✿	*	<<	<<	500
250	<<	НД	✿	*	<<		350
251	<<	НД	✿	*	fAΨSI	•КО•	300
252	<<	НД	✿	*	fAΨSI	<<	300
253	<<	НД	✿	*	fAΨSI	•КО•	250

8,53г

С. ВСЕЯ РОССИИ САМОДЕРЖЦЕЦ ВСАДНИК В ПЛАЩЕ HORSEMAN IN MANTLE

300	1704	БК	*	*	fAΨA		900
301	<<	БК	*	*	<<		125
302	<<	БК	*	*	AΨA		200
303	<<	БК	*	*	fAΨA		300
304	<<	БК	*	*	fAΨA		450
305	<<	БК	*	♦♦	fAΨA		200
306	<<	БК	*	♦	<<		200
307	<<	БК	✿	*	fAΨA		500
308	<<	БК	✿	♦♦	<<		500
309	<<	БК	✿	♦♦	<<		900
310	<<	БК	✿	*	fAΨA		150
311	<<	БК	✿	*	<<		150
312	<<	БК	*	*	<<		200
313	<<	БК	*	*	<<		150
314	<<	БК	+	*	<<		175
315	1705	БК	*	*	fAΨE		75
316	<<	БК	*	*	<<	ИВЕЛИКИИ	90
317	<<	БК	*	*	fAΨE		75
318	<<	БК	*	*	fAΨE		90
319	<<	БК	*	*	fAΨE		250

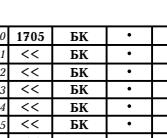
B.



252

254	1717	НД	*	*	•	<<	•КО•	250
255	<<	НД	*	*	•	fAΨSI	•КО•	250
256	<<	НД	*	*	•	<<	•КО•	350
257	<<	НД	*	*	•	fAΨSI	<<	300
258	<<	НД	*	*	•	fAΨSI	<<	350
259	<<	НД	*	*	•	fAΨSI	•КО•	300
260	<<	НД	*	*	•	fAΨSI	•КО•	300
261	<<	НД	*	*	•	fAΨSI	•КО•	300
262	<<	НД	*	*	•	fAΨSI	<<	300
263	<<	НД	*	*	•	fAΨSI	•КО•	275
264	<<	НД	*	*	•	fAΨSI	•КО•	350
265	<<	НД	*	*	•	fAΨSI	•КО•	300
266	<<	НД	*	*	•	fAΨSI	•КО•	300
267	<<	НД	*	*	•	fAΨSI		250
268	<<	НД	*	*	•	AΨSI		350
269	<<	НД	*	*	•	fAΨSI	•КО•	250
270	<<	НД	*	*	•	*	<< НД маз.	250
271	<<	НД	*	*	•	*	•КО•	250
272	<<	НД	*	*	•	*	•КО•	350
273	<<	НД	*	*	•	*	•КО•	250
274	<<	НД	*	*	•	*	fAΨSI	250
275	<<	НД	*	*	•	*	<<	300
276	<<	НД	*	*	•	fAΨSI	•КО•	300
277	<<	НД	*	*	•	*		300
278	1718	БК	*	*	fAΨNI	РОПИ	600	
279	<<	БК	*	*	fAΨNI	•КО•	600	
280	<<	БК	*	*	fAΨNI	•КО•	600	
281	<<	БК	*	*	fAΨNI	<<	750	
282	<<	БК	*	*	fAΨNI	•КО•	750	
283	<<	БК	*	*	fAΨNI		750	
284	<<	БК	*	*	fAΨNI	•КО•	900	
285	<<	БК	*	*	fAΨNI	•КО•	500	
286	<<	БК	*	*	fAΨNI	•КО•	600	
287	<<	БК	*	*	fAΨNI	•КО•	500	
288	<<	БК	*	*	fAΨNI	•КО•	500	
289	<<	БК	*	*	fAΨNI		600	
290	<<	БК	*	*	fAΨNI	•КО•	600	
291	<<	БК	*	*	fAΨNI	•КО•	650	
292	<<	НД	*	*	fAΨNI	•КО•	500	
293	<<	НД	*	*	fAΨNI	•КО•	600	
294	<<	НД	*	*	fAΨNI	•КО•	500	
295	<<	НД	*	*	fAΨNI		600	
296	<<	НД	*	*	fAΨNI		600	
297	<<	НД	*	*	fAΨNI		•КО•	

R



313

320	1705	БК	*	*	fAΨE		75
321	<<	БК	*	*	fAΨE		75
322	<<	БК	*	*	fAΨE		75
323	<<	БК	*	*	fAΨE		75
324	<<	БК	*	*	fAΨE		75
325	<<	БК	*	*	fAΨE		75
326	<<	БК	*	*	<<	ИВЕЛИКИИ	75
327	<<	БК	*	*	<<		350

О Б Р А І Е Н И Е

328	1705	БК	✿	*	<<	120
329	<<	БК	✿	*	<<	90
330	<<	БК	✿	*	faW'E•	250
331	<<	БК	✿	*	faW'E	75
332	<<	БК	✿	*	<<	75
333	<<	БК	✿	*	faW'E•	90
334	<<	БК	*	*	<< KO•	120
335	<<	БК	*	*	faW'E	120
336	<<	БК	*	*	faW'E•	200
337	<<	БК	*	*	faW'E	250
338	<<	БК	*	*	<<	120
339	<<	БК	*	*	<<	200
340	<<	БК	*	*	<< СМОДЕРЖЕЦЬ	200
341	<<	БК	*	*	faW'E	200
342	<<	БК	*	*	faW'E•	R
343	1706	БК	*	*	faW'S	90
344	<<	БК	*	*	faW'S•	90
345	<<	БК	*	*	faW'S	75
346	<<	БК	*	*	faW'S•	90
347	<<	БК	*	*	faW'S	75
348	<<	БК	*	*	faW'S	90
349	<<	БК	*	*	faW'S•	120
350	<<	Б'К	*	*	faW'S	75
351	<<	БК	*	*	<< СМОДЕРЖЕЦЬ	300
352	<<	БК	*	*	faW'S•	90
353	<<	БК	*	*	<< KO•	75
354	<<	БК	*	*	faW'S	75
355	<<	БК	*	*	<< ВЕЛКИЙ	300
356	<<	БК	*	*	<<	75
357	<<	БК	*	*	faW'S	75
358	<<	БК	*	*	faW'S•	75
359	<<	БК	*	*	faW'S	250
360	<<	БК	*	*	faW'S	75
361	<<	БК	*	*	<< АЛЕЗИВИЧЬ	120
362	<<	БК	*	*	<< ПЕТЬ	250
363	<<	БК	*	*	faW'S•	400
364	<<	БК	*	*	faW'S ИВЕЛИКИЙ	75
365	<<	БК	*	*	<<	75
366	<<	БК	*	*	faW'S	75
367	<<	БК	*	*	<<	250
368	<<	БК	*	*	faW'S•	75
369	<<	БК	*	*	faW'S	75
370	<<	БК	*	*	faW'S• KO•	90
371	<<	Б'К	*	*	faW'S	90
372	<<	БК	*	*	<<	R
373	<<	БК	*	*	faW'S•	90
374	<<	БК	*	*	faW'S	90
375	<<	БК	*	*	faW'S• KO•	120
376	<<	БК	*	*	faW'S	120
377	<<	БК	*	*	<< СМОДЕРЖЕЦЬ	300
378	<<	БК	*	*	faW'S•	120
379	<<	БК	*	*	faW'S• KO*	300
380	<<	БК	*	*	faW'S	200
381	<<	БК	*	*	faW'S•	200
382	<<	БК	*	*	faW'S	120
383	<<	БК	*	*	<<	120
384	1707	БК	*	*	faW'3	900
385	<<	БК	*	*	faW'3	60
386	<<	Б'К	*	*	<<	75
387	<<	БК	*	*	faW'3•	60
388	<<	Б'К	*	*	<<	60
389	<<	БК	*	*	faW'3	60
390	<<	Б'К	*	*	<<	75
391	<<	БК	*	*	faW'3	75
392	<<	Б'К	*	*	<<	75
393	<<	БК	*	*	faW'3• KO•	200
394	<<	БК	*	*	<< АЛЕЗИЕВИЧЬ	120
395	<<	Б'К	*	*	<<	120
396	<<	БК	*	*	<<	60
397	<<	БК	*	*	faW'3	90
398	<<	БК	*	*	faW'3•	60
399	<<	БК	*	*	<< САМОДЕРЖЕЦЬ	120
400	<<	БК	*	*	faW'3	60
401	<<	Б'К	*	*	<<	60
402	<<	Б'К	*	*	<< САМОДЕРЖЕЦЬ	90

403	1707	Б'К	*	*	faW'3•	50
404	<<	БК	*	*	faW'3	90
405	<<	БК	*	*	faW'3•	90
406	<<	БК	*	*	faW'3	50
407	<<	БК	*	*	faW'3•*	650
408	<<	БК	*	*	faW'3•	60
409	<<	БК	*	*	faW'3	60
410	<<	БК	*	*	faW'3	60
411	<<	БК	*	*	О/с без кружка	90
412	<<	БК	*	*	faW'3	50
413	<<	БК	*	*	faW'3• САМОДЕРЖЕЦЬ	90
414	<<	БК	*	*	faW'3 АЛЕЗИЕВИЧЬ	90
415	<<	БК	*	*	<< АЛЕЗИЕВИЧЬ	200
416	<<	БК	*	*	<<	90
417	<<	БК	*	*	faW'3•	90
418	<<	БК	*	*	<<	200
419	<<	БК	*	*	faW'3	200
420	<<	БК	*	*	faW'3	200
421	<<	БК	*	*	<<	200
БОЛЬШОЙ ФОРМАТ LARGE						
422	1707	БК	*	*	faW'3 D=30	75
423	<<	БК	*	*	faW'3 <<	90
424	<<	БК	*	*	faW'3 << САМОДЕРЖЕЦЬ	120
425	<<	БК	*	*	faW'3 <<	90
426	<<	БК	*	*	faW'3 <<	75
427	<<	БК	*	*	faW'3 <<	90
428	<<	БК	*	*	faW'3 <<	75
429	<<	БК	*	*	faW'3 <<	90
430	<<	БК	*	*	faW'3 << САМОДЕРЖЕЦЬ	120
431	<<	БК	*	*	faW'3 <<	120
432	<<	БК	*	*	faW'3 <<	120
433	<<	БК	*	*	faW'3 <<	90
434	<<	БК	*	*	faW'3 <<	90
435	<<	БК	*	*	<<	150
436	<<	БК	*	*	faW'3 <<	250
437	<<	БК	*	*	<<	200
438	<<	БК	*	*	faW'3 <<	R
439	1708	БК	*	*	faW'I	150
440	<<	Б'К	*	*	faW'I	175
441	<<	БК	*	*	<<	120
442	<<	БК	*	*	<< Без круга	200
443	<<	БК	*	*	AlVi <<	150
444	<<	БК	*	*	<< АЛЕЗИЕВИЧЬ	120
445	<<	БК	*	*	faW'I <<	90
446	<<	Б'К	*	*	<<	120
447	<<	БК	*	*	<<	250
448	<<	БК	*	*	<<	300
449	<<	БК	*	*	faW'I	120
450	<<	БК	*	*	faW'I	120
451	<<	БК	*	*	<<	150
452	<<	БК	*	*	faW'I	90
453	<<	БК	*	*	faW'I	120
454	<<	БК	*	*	AlVi	90
455	<<	Б'К	*	*	<<	90
456	<<	БК	*	*	faW'I	300
457	1709	БК	*	*	faW'Q	300
458	<<	БК	*	*	faW'Q	120
459	<<	Б'К	*	*	<<	90
460	<<	Б'К	*	*	<<	90
461	<<	Б'К	*	*	faW'Q•	120
462	<<	**Б'К*	*	*	faW'Q	120
463	<<	БК	*	*	faW'Q	90
464	<<	БК	*	*	<< KO•	120
465	<<	БК	*	*	<< KO::	120
466	<<	Б'К	*	*	<<	120
467	<<	Б'К	*	*	<<	90
468	<<	Б'К	*	*	<< ЕОЧЬ	150
469	<<	Б'К	*	*	<< KO•	120
470	<<	Б'К	*	*	<< ЕОЧЬ	150
471	<<	Б'К	*	*	<< KO•	350
472	<<	Б'К	*	*	<< KO::	120
473	<<	Б'К	*	*	<< KO::	250
474	<<	Б'К	*	*	AlVi	250
475	<<	**Б'К*	*	*	faW'Q	120
476	<<	БК	*	*	<<	120

477	1709	БК	•	•	<<	ВЕЛИКНЗЬ	250
478	<<	БК	•	•	fANQ		120
479	<<	БК	•	•	fANQ		150
480	<<	•Б•К•	•	•	<<	•КО•	120
481	<<	•Б•К•	•	•	<<	ВЕЛКИЙ	250
482	<<	•Б•К•	•	•	<<	ВЕЛИИ	250
483	<<	•Б•К•	•	•	<<	<<	150
484	<<	•Б•Г•	•	•	fANQ		600
485	<<	БК	•	*	fANQ		250
486	<<	•Б•К•	•	*	<<		250
487	<<	БК	*	*	fANQ		450
488	<<	БК	•*	*	<<		350
489	<<	БК	•*	*	<<		200
490	<<	БК	•*	*	<<	•КО•	200
491	<<	БК	•*	*	fANQ		450
492	<<	БК	*	*	<<		120
493	<<	БК	*	*	fANQ		150
494	<<	•Б•К	*	*	fANQ		200
495	<<	•Б•К	*	*	fANQ		150
496	<<	БК	*	*	fANQ		120
497	<<	БК	*	*	<<	ВЕЛКНЗЬ	200
498	<<	БК	*	*	<<	•КО•	120
499	<<	БК	*	*	<<	•КО•	120
500	<<	БК	*	*	fANQ		120
501	<<	•Б•К	*	*	fANQ	•КО•	120
502	<<	•Б•К	*	*	<<	•КО•	120
503	<<	БК	*	*	<<	•КО•	120
504	<<	•Б•К	*	*	<<	•КО•	120
505	<<	БК	*	*	fANQ		120
506	<<	БК	*	*	*	fANQ	250
507	<<	•Б•К•	*	*	fANQ		200
508	<<	•Б•К•	*	*	<<	•КО•	200
509	<<	БК	*	*	fANQ		200
510	<<	•Б•К•	*	*	<<	•КО•	200
511	1710	БК	*	*	fANQ	•	300
512	<<	БК	•	*	<<		50
513	<<	•Б•К•	•	*	<<		50
514	<<	•Б•К•	•	*	fANQ		50
515	<<	••Б•К•	•	*	<<		50
516	<<	БК	•	*	fANQ		35
517	<<	•БК•	•	*	<<		40
518	<<	•БК•	•	*	PWCCSI		120
519	<<	•Б•К	•	*	<<		40
520	<<	•Б•К	•	*	<<	ЕОИЧЬ	75
521	<<	•БК•	•	*	<<	ВЕЛКИИ	50
522	<<	••БК•	•	*	<<	ВЕЛКИИ	75
523	<<	••Б•К•	•	*	<<		50
524	<<	••Б•К•	•	*	fANQ		75
525	<<	БК	•	*	fANQ		75
526	<<	БК	•	*	fANQ	•	50
527	<<	БК	•	*	fANQ		40
528	<<	БК	•	*	fANQ		500
529	<<	•БК•	•	*	fANQ		40
530	<<	•Б•К	•	*	<<		40
531	<<	•Б•К	•	*	<<	PWCCSI	75
532	<<	•Б•К	•	*	fANQ	САМОДЕЖЕЦЬ	75
533	<<	•Б•К	•	*	fANQ	•	40
534	<<	•Б•К	•	*	fANQ		50
535	<<	••БК•	•	*	fANQ		75
536	<<	••БК•	•	*	fANQ		500
537	<<	•Б•К	*	*	fANQ		75
538	<<	•Б•К	*	*	fANQ		50
539	<<	•Б•К	*	*	fANQ		120
540	<<	•Б•К	*	*	<<		100
541	<<	БК	*	*	fANQ		50
542	<<	•Б•К	*	*	<<		120
543	<<	БК	*	*	<<	PWCCSI	150
544	<<	БК	*	*	fANQ	•	75
545	1711	•БК	*	*	fANQ	•	50
546	<<	•БК	*	*	fANQ		50
547	<<	•БК	*	*	<<		50
548	<<	•Б•К	*	*	<<		30
549	<<	•Б•К	*	*	fANQ		150
550	<<	•Б•К	*	*	fANQ		40
551	<<	•Б•К	*	*	<<		120
552	1711	•Б•К	*	*	fANQ		120
553	<<	•БК	*	*	fANQ		75
554	<<	•Б•К	*	*	fANQ		75
555	<<	БК	*	*	<<		40
556	<<	БК	*	*	fANQ		40
557	<<	БК	*	*	<<		40
558	<<	•БК	*	*	<<		40
559	<<	•БК	*	*	<<		75
560	<<	•Б•К	*	*	<<		120
561	<<	•БК	*	*	<<	ко пеинкА	120
562	<<	•БК	*	*	<<		40
563	<<	•Б•К	*	*	<<		40
564	<<	•БК	*	*	fANQ		40
565	<<	•БК	*	*	fANQ		200
566	<<	•Б•К	*	*	fANQ		30
567	<<	•Б•К	*	*	<<	в круге	120
568	<<	•Б•К	*	*	<<	КНЗПЕТРЬ	120
569	<<	•Б•К	*	*	<<	КНЗПЕПРЬ	120
570	<<	•Б•К	*	*	<<	ИЕВИЧ	450
571	<<	•БК	*	*	fANQ		75
572	<<	•Б•К	*	*	<<		75
573	<<	•Б•К	*	*	fANQ		40
574	<<	•Б•К	*	*	fANQ		150
575	<<	•Б•К	*	*	fANQ		40
576	<<	•Б•К	*	*	fANQ		50
577	<<	•БК	*	*	fANQ		40
578	<<	•Б•К	*	*	<<	ИВЕЛИКИ	40
579	<<	•Б•К	*	*	<<	ИВЕЛИКИ	150
580	<<	•Б•К	*	*	<<	КНЗПЕПРЬ	120
581	<<	•Б•К	*	*	fANQ		40
582	<<	•Б•К	*	*	fANQ		120
583	<<	•Б•К	*	*	fANQ		120
584	<<	•Б•К	*	*	fANQ		150
585	<<	•БК	*	*	fANQ		175
586	<<	•Б•К	*	*	fANQ		400
587	<<	•Б•К	*	*	<<		120
588	<<	•Б•К	*	*	<<		120
589	1712	БК	*	*	fANQ		40
590	<<	•БК	*	*	<<		35
591	<<	•Б•К	*	*	<<		35
592	<<	•Б•К	*	*	fANQ		40
593	<<	•Б•К	*	*	<<		50
594	<<	•Б•К	*	*	fANQ		40
595	<<	БК	*	*	fANQ		35
596	<<	БК	*	*	fANQ		40
597	<<	БК	*	*	fANQ		40
598	<<	БК	*	*	fANQ		35
599	<<	БК	*	*	fANQ		40
600	<<	•Б•К	*	*	<<		35
601	<<	•Б•К	*	*	fANQ		35
602	<<	•Б•К	*	*	<<	•КО•	75
603	<<	•БК	*	*	<<	Гурт септчай	R
604	<<	•БК	*	*	<<		35
605	<<	•БК	*	*	fANQ		40
606	<<	•БК	*	*	fANQ	ПЕ ПРЬ	50
607	<<	•Б•К	*	*	fANQ		40
608	<<	•Б•К	*	*	<<	ДЕРЖЕЦРЬ	120
609	<<	•Б•К	*	*	fANQ		35
610	<<	•Б•К	*	*	<<	•КО•	90
611	<<	•Б•К	*	*	<<		30
612	<<	•Б•К	*	*	<<	ЛЕЗІВЧЬ	150
613	<<	•Б•К	*	*	fANQ		30
614	<<	•Б•К	*	*	fANQ		200
615	<<	•Б•К	*	*	fANQ		40
616	<<	БК	*	*	fANQ		60
617	<<	•БК	*	*	<<		40
618	<<	•БК	*	*	fANQ		40
619	<<	•БК	*	*	fANQ		40
620	<<	•БК	*	*	fANQ		40
621	<<	•БК	*	*	fANQ		200
622	<<	•Б•К	*	*	fANQ		450
623	<<	•Б•К	*	*	fANQ		450
624	<<	•БК	*	*	fANQ		120
625	<<	•БК	*	*	<<		120
626	<<	•БК	*	*	fANQ		120

О Б Р А Щ Е Н И Е

Доп. см. 524/1-8 see.

## 204 НОМИНАЛ В РАМКЕ

## IN FRAME

Cu  
8,19г

Сетчатый гурт Netted edge



1

Доп. см. 524/9-10 see.

1	1724	Без земли под ногами	Плащ прямой	2500
2	<<	<<	Плащ развеивается	2250
3	<<	Земля под ногами коня	<<	R

No land underfoot	Straight mantle
<<	Flying mantle
Land underfoot horse	<<

## КОПЕЙКА 1724 г.

F-600 VF-2250 XF-6500

## KOPECK 1724

## 205 КРЕСТОВАЯ

## CROSS - SHAPED

Cu  
4,10г

Сетчатый гурт Netted edge



6

Доп. см. 524/11-14 see.

1	1728	Буквы крупно	Год снизу вверх	275
2	<<	<<	<< КОПЕНКА	350
3	<<	<<	Год сверху вниз	700
4	<<	<<	<< КОПЕНКА	750
5	<<	Буквы мельче	Конь вздыблен	250
6	<<	<<	Конь скакает	275
7	<<	<<	Голова коня в анфас	350
8	1729	<<	Конь вздыблен	375
9	<<	<<	Конь скакает Шляпа без полей	500

Large letters	Date inscribed upwards	
<<	<<	КОПЕНКА
<<	Date inscribed downwards	
<<	<<	КОПЕНКА
Small letters	Upped horse	
<<	Hovered horse	
<<	Horse head en-face	
<<	Upped horse	
<<	Hovered horse Hat without brim	

## КОПЕЙКА 1728-1729 гг.

F-75 VF-250 XF-500 UNC-1000

## KOPECK 1728-1729

## 206 ОРЕЛ В ОБЛАКАХ

## BAROQUE STYLE

Cu  
20,48г

1

Доп. см. 524/18-23 see.

1	1755	ММД	Гурт сетчатый	150	Netted edge
2	<<	СПБ	Гурт надпись СПБ	R	Edge inscription СПБ
3	<<	СПБ	Гурт сетчатый	120	Netted edge
4	<<	<<		2000	<<
5	<<		Гурт надпись ММД	200	Edge inscription ММД
6	<<		Гурт надпись СПБ	250	Edge inscription СПБ
7	<<		Гурт надпись ЕМ	250	Edge inscription ЕМ
8	1756	ММД	Гурт сетчатый	150	Netted edge
9	<<	СПБ	<<	120	<<
10	<<		Гурт надпись ММД	750	Edge inscription ММД
11	<<		Гурт надпись ЕМ	150	Edge inscription ЕМ
12	<<		Гурт сетчатый	750	Netted edge
13	1757	ММД	<<	R	<<
14	<<		Гурт надпись ЕМ	225	Edge inscription ЕМ

## КОПЕЙКА 1755-1757 гг.

F-60 VF-120 XF-600 UNC-1000

## KOPECK 1755-1757

## 207 ВЕНЗЕЛЬ ЕЛИЗАВЕТЫ I

## MONOGRAM OF ELISABETH I

Сетчатый гурт Netted edge Cu  
10,24г

2

1	1757			20	
1a	<<	Перечекан шведского оре		175	Recoining
2	1758			15	
2a	<<	Перечекан шведского оре		250	Recoining
3	1759			15	
4	1760			15	
5	1761			30	

## КОПЕЙКА 1757-1761 гг.

F-4 VF-15 XF-60 UNC-200

## KOPECK 1757-1761

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И

COPPER Regular issues

С ВОЕННОЙ АРМАТУРОЙ

Cu  
5,12 г

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

Доп. см. 524/24 see.

КОРЕСК 1762

R

КОПЕЙКА 1762 г.

10,24 г Сетчатый гурт Netted edge

1 1763	ММ	30	
2 <<	EM	1000	
3 1764	ММ	500	
4 << CII M		600	
5 1766	ММ	30	
6 << CII M		750	
7 1767	ММ	R	
8 << CII M		R	
9 1788	М М	45	
10 <<	Гурт шнур	250	Rope edge
11 <<		50	
12 1789	М М	R	
13 << EM		12	
14 1790	EM	15	
15 1791	EM	30	
16 1793	E M Павловский перечекан	R	Paul's recoining
17 1794	EM	25	
18 1795	М М Перечекан	600	Recoining
19 << М М <<	Гурт узор	400	<< Ornamented edge
20 << EM		12	
21 <<		120	
22 1796	EM	20	

КОРЕСК 1763-1796

F-5 VF-12 XF-40 UNC-120

КОПЕЙКА 1763-1796 гг.

Су 6,55 г Гурт шнур Rope edge

СИБИРСКАЯ МОНЕТА

SIBERIAN COIN 210

1 1764		R	
2 1766		750	
3 1767		900	
4 << KM		75	
5 1768	KM	35	
6 1769	KM	40	
7 1770	KM	150	
8 1771	KM	30	

КОРЕСК 1764-1779

F-15 VF-30 XF-120 UNC-350

КОПЕЙКА 1764-1779 гг.

ВЕНЗЕЛЬ ЕКАТЕРИНЫ II

Cu  
5,12 г

1 1796	Гурт шнур	R	Rope edge
2 <<	Гурт сетчатый	R	Netted edge

КОРЕСК 1796

R

КОПЕЙКА 1796 г.

10,24 г Гурт шнур Rope edge

MONOGRAM OF PAUL I

212

1 1797	EM	10	
2 << AM		40	
3 << KM		200	
4 1798	EM	8	
5 << KM		125	
6 1799	EM	8	
7 << KM		175	
8 1800	EM	8	
9 1801	EM	8	

КОРЕСК 1797-1801

F-4 VF-8 XF-35 UNC-120

КОПЕЙКА 1797-1801 гг.

-99-

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

МЕДЬ Регулярный выпуск

Regular issues COPPER

213 ТИП 1804 г. КОЛЬЦЕВИК



TYPE 1804 RING - SHAPED

Cu  
10,24г

Гурт шнур Rope edge

1   1804	ЕМ	R	
2   <<	КМ	600	
3   1805	ЕМ	КОПЕЙКА	450
4   <<	ЕМ	КОПЕЙКА	600
5   <<	КМ		700
6   1807	КМ		700

КОПЕЙКА 1804-1807 гг.

F-175 VF-450 XF-1200 UNC-3000

КОРЕСК 1804-1807

214 ТИП 1810 г.

А. ОРЕЛ 1810 EAGLE

ЕКАТЕРИНБУРГ



TYPE 1810

Гурт гладкий Smooth edge

Cu  
6,83г

1   1810	ЕМ НМ	R
10   1810	КМ	
11   1811	КМ ПБ	650

Б. ОРЕЛ 1810 - 1811 EAGLE

СУЗУН



С. ОРЕЛ 1810 - 1830 EAGLE ЕКАТЕРИНБУРГ



Доп. см. 524/27-32 see.

TYPE 1810

Гурт гладкий Smooth edge

Cu  
6,83г

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ИЖОРА СУЗУН

20   1810	ЕМ НМ	R	45   1819	ЕМ НМ	10	
21   <<	СПБ ФГ	650	46   <<	КМ АД	8	
22   <<	СПБ МК	300	47   1820	КМ АД	25	
23   1811	ЕМ НМ	КОПЕЙКА	25	48   <<	ИМ ЯВ	20
24   <<	ЕМ НМ	КОПЕЙКА	175	49   1821	ЕМ НМ	15
25   <<	ЕМ НМ	Гурт шнур Rope edge	400	50   <<	КМ АМ	20
26   <<	СПБ МК		60	51   <<	ИМ ЯВ	20
27   <<	ИМ МК	КОПЕЙКА	20	52   1822	ЕМ ФГ	20
28   <<	ИМ МК	КОПЕЙКА	175	53   <<	КМ АМ	15
29   1812	ЕМ НМ		54   1823	ЕМ ФГ	15	
30   <<	КМ АМ		55   <<	КМ АМ	20	
31   <<	ИМ ПС		56   1824	ЕМ III	10	
32   1813	ЕМ НМ		57   <<	КМ АМ	20	
33   <<	КМ АМ		58   1825	ЕМ ИК	200	
34   <<	ИМ ПС		59   <<	КМ АМ	35	
35   1814	КМ АМ		60   1826	КМ АМ	20	
36   <<	ИМ ПС		61   1827	ЕМ ИК	150	
37   1815	ЕМ НМ		62   <<	КМ АМ	50	
38   <<	ЕМ НМ	Кор. мал. Small crown	600	63   1828	ЕМ ИК	25
39   <<	КМ АМ		64   <<	КМ АМ	10	
40   1816	КМ АМ		65   1829	ЕМ ИК	8	
41   1817	КМ АМ		66   <<	КМ АМ	20	
42   1818	ЕМ НМ		67   1830	ЕМ ИК	10	
43   <<	КМ АД		68   <<	КМ АМ	20	
44   <<	КМ АД		69   1831	ЕМ НМ	12	

КОПЕЙКА 1810-1830 гг.

F-3 VF-8 XF-35 UNC-120

КОРЕСК 1810-1830

215 ТИП 1830 г. "МАСОНСКИЙ ОРЕЛ"

Гурт гладкий Smooth edge

Cu  
4,55г



1   1830	ЕМ ФХ	R	10   1835	ЕМ ФХ	12
2   1831	ЕМ ФХ		11   <<	СМ	250
3   <<	СМ		12   1836	ЕМ ФХ	20
4   1832	ЕМ ФХ		13   <<	СМ	150
5   <<	СМ		14   1837	ЕМ НА	12
6   1833	ЕМ ФХ		15   <<	ЕМ КТ	75
7   <<	СМ		16   <<	СМ	25
8   1834	ЕМ ФХ		17   1838	ЕМ НА	750
9   <<	СМ		18   <<	СМ	25
			19   1839	СМ	450

ОБРАЩЕНИЯ

Доп. см. 524/33 see.

КОПЕЙКА 1830-1839 гг.

F-3 VF-10 XF-45 UNC-150

КОРЕСК 1830-1839

## COPPER Regular issues

## Регулярный выпуск МЕДЬ

Су Гурт гладкий Smooth edge

10,24 г

1	1839	СМ		30	11	1843	ЕМ	8
2	1840	ЕМ		8	12	<<	СПМ	75
3	<<	СПМ		8	13	<<	СМ	25
4	<<	СМ		15	14	1844	ЕМ	30
5	1841	ЕМ		10	15	<<	СМ	8
6	<<	СПМ		8	16	1845	СМ	8
7	<<	СМ		8	17	1846	СМ	8
8	1842	ЕМ		8	18	1847	СМ	25
9	<<	СПМ		8				
10	<<	СМ		8				

Доп. см. 524/34 see.

## КОРЕСК 1839-1847

F-3 VF-8 XF-40 UNC-120

## КОПЕЙКА 1839-1847 гг.

Су Гурт гладкий Smooth edge

5,12 г

## А. ВЕНЗЕЛЬ НИКОЛАЯ I

1	1849	ЕМ		R	8	1853	ЕМ	8
2	1850	ЕМ			9	<<	ВМ	100
3	<<	ВМ			10	1854	ЕМ	8
4	1851	ЕМ			11	1855	ЕМ	8
5	<<	ВМ			12	<<	ВМ	200
6	1852	ЕМ			13	1856	ВМ	R
7	<<	ВМ						

## Б. ВЕНЗЕЛЬ АЛЕКСАНДРА II

20	1854	ЕМ		R	33	1860	ЕМ	10
21	1855	ЕМ			34	<<	ВМ	30
22	<<	ВМ			35	1861	ЕМ	10
23	1856	ЕМ			36	<<	ВМ	30
24	<<	ВМ	Вензель шире Wide cipher	40	37	1862	ЕМ	10
25	<<	ВМ	Вензель уже Narrow cipher	200	38	<<	ВМ	75
26	1857	ЕМ			39	1863	ЕМ	25
27	1858	ЕМ			40	<<	ВМ	50
28	<<	ВМ	Вензель шире Wide cipher	300	41	1864	ЕМ	20
29	<<	ВМ	Вензель уже Narrow cipher	45	42	<<	ВМ	100
30	1859	ЕМ	Корона шире Wide crown	20	43	1865	ЕМ	10
31	<<	ЕМ	Корона уже Narrow crown	15	44	1866	ЕМ	12
32	<<	ВМ		40	45	1867	ЕМ	900

Доп. см. 524/35 see.



Вензель шире Wide cipher

24



Вензель уже Narrow cipher

29

## КОРЕСК 1849-1867

F-3 VF-8 XF-40 UNC-150

## КОПЕЙКА 1849-1867 гг.

Су Рубчатый гурт Reeded edge

3,28 г

1	1867	СПБ	100	18	1878	СПБ	15	38	1898	СПБ	3
2	<<	ЕМ		19	1879	СПБ	8	39	1899	СПБ	3
3	1868	СПБ	50	20	1880	СПБ	25	40	1900	СПБ	5
4	<<	ЕМ	30	21	1881	СПБ	10	41	1901	СПБ	3
5	1869	СПБ	50	22	1882	СПБ	10	42	1902	СПБ	20
6	<<	ЕМ	10	23	1883	СПБ	10	43	1903	СПБ	3
7	1870	СПБ	80	24	1884	СПБ	30	44	1904	СПБ	3
8	<<	ЕМ	10	25	1885	СПБ	25	45	1905	СПБ	3
9	1871	СПБ	R	26	1886	СПБ	25	46	1906	СПБ	10
10	<<	ЕМ	50	27	1887	СПБ	15	47	1907	СПБ	15
11	1872	ЕМ	10	28	1888	СПБ	15	48	1908	СПБ	2
12	1873	ЕМ	60	29	1889	СПБ	8	49	1909	СПБ	2
13	1874	ЕМ	15	30	1890	СПБ	35	50	1910	СПБ	1
14	1875	ЕМ	15	31	1891	СПБ	10	51	1911	СПБ	1
15	1876	СПБ	15	32	1892	СПБ	15	52	1912	СПБ	1
16	<<	ЕМ	75	33	1893	СПБ	8	53	1913	СПБ	1
17	1877	СПБ	10	34	1894	СПБ	8	54	1914	СПБ	1
				35	1895	СПБ	8	55	1915	СПБ	1
				36	1896	СПБ	8	56	1916	СПБ	1
				37	1897	СПБ	5	57	1917	СПБ	R

Доп. см. 524/36-39 see.

## КОРЕСК 1867-1917

VF-1 XF-6 UNC-50

## КОПЕЙКА 1867-1917 гг.

## ТИП 1867 г.

## TYPE 1867 218



54

Доп. см. 524/36-39 see.

## КОРЕСК 1867-1917

VF-1 XF-6 UNC-50

## КОПЕЙКА 1867-1917 гг.

-101-

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

219

## А. ВСЕЯ РОССИИ САМОДЕРЖЕЦЪ

Гурт гладкий Smooth edge  
 1700-1701 Cu 6,40r 1701-1704 Cu 5,30r 1704-1712 Cu 4,27r 1713-1718 Cu 4,10r

A.

ДЕН  
ГЛА

1

1700	ДЕН ГЛА	450
------	---------	-----

## Б. ВСЕЯ ВЕЛИКАЯ И МАЛЫЯ И БЕЛЛА РОССИИ САМОДЕРЖЕЦЪ

B.

ДЕН  
ГЛА

12

10	1700	• *	•	ДЕН ГЛА	500
11	<<	+	*	ДЕН ГЛА:	200
12	<<	+	•	ЦРЬ ИВЕЛ	150
13	<<	+	•	ЦРЬВЕА	250
14	<<	:*	*	ЦРЬ ИВЕЛ	600
15	<<	•*	*		500
16	<<	•*	•	ДЕН ГЛА	150
17	<<	•*	•		750
18	<<	:*	•	ДЕН ГЛА:	500
19	<<	:*	•	ДЕН ГЛА	R

## С. ВСЕЯ РОССИИ ПОВЕЛИТЕЛЬ

ДЕ  
НГА

20	1700	:*	•	ДЕН ГЛА	R
21	1704	•*	•	ДЕН ГЛА	25
22	1705	•*	+	ДЕН ГЛА	R
23	<<	•*	■		25
24	<<	•*	■		25
25	1712	•*	•	ДЕН ГЛА	40
26	<<	•*			30
27	1713	•*	•	ДЕН ГЛА	25
28	<<	•*			200
29	1714	•*	•	ДЕН ГЛА	35
30	1715	•*	•	ДЕН ГЛА	40
31	1716	•*	•	ДЕН ГЛА	60
32	1717	•*	•	ДЕН ГЛА	75
33	1718	•*	•	ДЕН ГЛА	R

## Д. ВСЕЯ РОССИИ САМОДЕРЖЕЦЪ

ДЕ  
НГА

D.



125

40	1700	•*	•	ДЕН ГЛА	200
41	<<	*	*		50
42	<<	•*	*		50
43	<<	*	*		200
44	<<	•*	*	КНЕСЬ	200
45	<<	*	*		90
46	<<	*	*		50
47	<<	+	*	ДЕН ГЛА	90
48	<<	+	*		50
49	<<	+	*	ДЕН ГЛА	50
50	<<	•*	*	ДЕН ГЛА	R
51	<<	•*	*		50
52	<<	•+	•*	ДЕН ГЛА	200
53	<<	•*	•*		250
54	<<	•*	•*	ДЕН ГЛА	50
55	<<	•*	•*	ДЕН ГЛА	50
56	<<	•*	•*		60
57	<<	•*	•*	ДЕН ГЛА	60
58	1701	•*	•*	ДЕН ГЛА	30
59	<<	•*	•*	ВЕЛИКИИ	120
60	<<	•*	•*	ВЕЛИКИИ	35
61	<<	•*	•*	ВЕЛИКИИ	45
62	<<	•*	•*	ВЕЛИКИИ	250
63	<<	•*	•*		90
64	<<	•*	•*	ДЕН ГЛА	R
65	<<	•*	•*	ДЕН ГЛА	35
66	<<	•*	•*		50
67	1702	•*	•*	ДЕН ГЛА	600
68	<<	+	*		45
69	<<	+	*		50
70	<<	+	*		40
71	<<	+	*	ДЕН ГЛА	200
72	<<	+	•*		75
73	<<	+	•	ДЕН ГЛА	50
74	<<	+	•		600
75	<<	+	•*		90
76	<<	+	•*		90
77	<<	+	•		90
78	<<	+	•		50
79	<<	•*	•*		60
80	1703	+	*	ДЕН ГЛА	200
81	<<	+	*		40
82	<<	+	*		90
83	<<	+	*		40
84	<<	+	*		40
85	<<	+	*		40
86	<<	+	*	КНЕСЬ	200
87	<<	+	*		35
88	<<	+	*	ДЕН ГЛА	40
89	<<	+	*	ДЕН ГЛА	40
90	<<	+	*	ДЕН ГЛА	250
91	<<	+	•	ДЕН ГЛА	40
92	<<	+	•	ВИЧЬ	90
93	<<	+	•	ВИЧЬ	200
94	<<	+	•	ДЕН ГЛА	50
95	<<	+	•	КНЕСЬ	60
96	<<	+	•		90
97	<<	+	•		45
98	<<	+	•		50
99	<<	+	•	ДЕН ГЛА	90
100	<<	+	•		60
101	<<	+	•	ДЕН ГЛА	60
102	<<	+	•		150

103	1704	⊕	⊕	faΨA		50
104	<<	⊕	•	<<		50
105	<<	⊕	※	<<		40
106	<<	⊕	※	faΨA		90
107	<<	⊕	※	faΨA		900
108	<<	⊕	•	<< ИВЕЛИКИ		50
109	<<	⊕	•	<< ИВЕЛИКИ D=20		90
110	<<	•	•	<< <<		50
111	<<	•		<<		900
112	1705	⊕	※	faΨE		75
113	<<	⊕	⊕	<<		50
114	<<	⊕	•	<<		75
115	<<	⊕	•	faΨE		50
116	<<	⊕	•	faΨE AE•		50
117	<<	⊕	※	faΨE		90
118	<<	⊕	●	faΨE		150
119	<<	•	※	<<		50
120	<<	●	⊕	<<		175
121	<<	●	●	<<		60
122	<<	●	●	<<		175
123	<<	●	●	<<		90
124	1706	⊕	⊕	faΨS	ВИЧЬ	30
125	<<	⊕	⊕	<< ПЕТЬ		90
126	<<	⊕	⊕	<< ВИЧЬ		90
127	<<	⊕	⊕	faΨS		40
128	<<	⊕	⊕	faΨS		75
129	<<	⊕	•	<<		30
130	<<	⊕	•	<< ПЕТЬ		90
131	<<	⊕	•	faΨS*		90
132	<<	⊕	•	ΔΨS		35
133	<<	⊕	•	faΨS	ВИЧЬ	30
134	<<	⊕	•	<< ВИЧЬ		90
135	<<	⊕	•	<< САМОДРЖЕЦЬ		200
136	<<	+	●	faΨS		90
137	<<	+	●	<< АЕ•		90
138	<<	..	●	faΨS		200
139	<<	⊕	⊕	faΨS	ВІЛКІ	90
140	<<	•	※	<<		40
141	<<	•	⊕	<<		40
142	<<	•	⊕	<< АЕ•		175
143	<<	•	•	<<		50
144	<<	•	•	faΨS*		40
145	<<	•	•	faΨS		40
146	1707	⊕	⊕	faΨ3	ВИЧЬ	25
147	<<	⊕	⊕	<< ВИЧЬ		90
148	<<	⊕	⊕	<< ОИЧЬ	■■■	200
149	<<	⊕	⊕	faΨ3		30
150	<<	⊕	⊕	faΨ3	ВИЧЬ	30
151	<<	⊕	•	<< ВИЧЬ		45
152	<<	⊕	•	<< ОИЧЬ	■■■	200
153	<<	⊕	•	faΨ3		35
154	<<	⊕	•	faΨ3	ВИЧЬ	25
155	<<	⊕	•	<< ПЕПРЬ		150
156	<<	⊕	•	<< ВИЧЬ		150
157	<<	⊕	•	ΔΨ3		90
158	<<	⊕	•	faΨ3*		40
159	<<	⊕	•	<< САМОДРЖЕЦЬ		90
160	<<	⊕	•	<< ■■■		200
161	<<	⊕	※	faΨ3		90
162	<<	⊕	⊕	faΨ3		90
163	<<	..	⊕	<<		90
164	<<	..	⊕	faΨ3		90
165	<<	..	⊕	faΨ3		50
166	<<	..	⊕	faΨ3		50
167	<<	..	⊕	faΨ3		50
168	<<	..	⊕	faΨ3*		40
169	<<	..	•	<<	САМОДРЖЕЦЬ	150
170	<<	..	※	faΨ3		90
171	<<	..	※	faΨ3*		90
172	<<	•	⊕	faΨ3		50

Доп. см. 525/1-5 see.

173	<<	•	•	<<		50
174	<<	•	•	faΨ3		50
175	<<	•	•	faΨ3		50
176	<<	•	•	faΨ3	САМОДРЖЕЦЬ	90
177	<<	•	•	faΨ3		50
178	<<		⊕	<<		90
179	1708	⊕	⊕	faΨИ		50
180	<<	⊕	⊕	<<	■■■	250
181	<<	⊕	•	faΨИ		50
182	<<	⊕	•	faΨИ		50
183	<<	•	•	<<	ВІЛКІ	200
184	<<	•	•	<<	■■■	200
185	<<	•	•	faΨИ	*ДЕ*	450
186	<<	•	•	faΨИ	■■■	200
187	<<	•	•	faΨИ		60
188	<<	•	•	faΨИ		60
189	<<	•	⊕	<<		50
190	<<	•	⊕	<<	ПЕПРЬ	200
191	<<	•	⊕	<<	D = 20	90
192	<<	•	•	<<	ВІЧЬ	90
193	<<	•	•	faΨИ	ВІЧЬ	90
194	<<	•	•	<< *ДЕ*	<<	200
195	<<	•	•	faΨИ	■■■	200
196	<<		⊕	<<		90
197	<<		•	faΨИ	ВІЧЬ	60
198	<<		•	faΨИ	ВІЧЬ	60
199	1709	..	※	faΨQ		R
200	<<	..	⊕	faΨQ		R
201	<<	..	⊕	faΨQ*		R
202	<<	..	•	faΨQ	В кружке	R
203	<<	•	※	<<		R
204	<<	•	•	<<		750
205	<<	•	•	<<	□	R
206	<<	•	•	<< ,ДЕ...НГА.		R
207	<<	•	⊕	<<		R
208	<<	•	⊕	faΨQ	ДЕ НГА	750
209	<<	•	⊕	faΨQ	■■■	R
210	1710	•	⊕	faΨI	В кружке	400
211	<<	•	•	<<		100
212	<<	•	•	faΨI		90
213	<<	•	•	faΨI*		90
214	<<	•	•	faΨI*		350
215	1711	•	⊕	faΨAI	■■■	150
216	<<	•	⊕	<<	†	200
217	<<	•	⊕	<<	В кружке	200
218	<<	•	⊕	faΨAI	†	90
219	<<	•	⊕	<<	В кружке	90
220	<<	•	•	faΨAI		90
221	<<	•	•	<<	В кружке	90
222	<<	•	•	faΨAI	■■■	90
223	<<	•	•	<<	■■■	175
224	<<	•	•	faΨAI	†	90
225	<<	⊕	⊕	<<		200
226	<<	⊕	⊕	<<		150
227	<<	⊕	⊕	faΨAI		200
228	<<	•	•	<<	■■■	150
229	<<	•	•	faΨAI	■■■	150
230	1712	•	⊕	faΨBi	ВІЧЬ	75
231	<<	•	⊕	<<	ВІЧЬ	200
232	<<	•	⊕	faΨBi	†	60
233	<<	•	⊕	<<	■■■	150
234	<<	•	•	faΨBi	†	60
235	<<	•	•	faΨBi	■■■	150
236	<<	•	•	faΨBi	†	75
237	<<	•	•	faΨBi	†	90
238	<<	⊕	⊕	faΨBi	†	250
239	<<	⊕	⊕	faΨBi	†	200
240	<<	⊕	⊕	faΨBi	■■■	75
241	<<	•	•	faΨBi	■■■	75
242	<<	•	•	faΨBi	■■■	200

**МЕДЬ Регулярный выпуск**

**220 БЕЗ НАДПИСЕЙ**

*Regular issues COPPER*

**WITHOUT LEGEND**

Cu  
8,19 г

*Сетчатый гурт Netted edge*

ОРЕЛ 1730 г. EAGLE



13

ОРЕЛ 1738 г. EAGLE



16

ОРЕЛ 1744 г. EAGLE



31

ОРЕЛ 1748 г. EAGLE



35

ОРЕЛ 1753 г. EAGLE



40

J	R		
1 1730	Малый орел		
2 <<	Орел 1730 г. 4 ряда перьев в хвосте	30	
3 <<	3 ряда перьев в хвосте	12	
4 <<	Над годом 2 черты	100	
5 <<	Над годом 1 черта	100	
	Гладкий гурт	25	
6 1731	<<	Над годом 2 черты	5
7 <<	<<	Над годом 1 черта	10
8 <<	<<	Над годом нет черты	40
9 <<	<<	Гладкий гурт	25
10 1734	<<	4 ряда перьев в хвосте	15
11 <<	<<	3 ряда перьев в хвосте	8
12 <<	<<	Гладкий гурт	25
13 1735	<<		4
14 1736	<<		8
15 1737	<<		4
16 1738	Орел 1738 г.		4
17 1739	<<		5
18 <<	<<	В розетке 5 лепестков	150
19 1740	<<		10
20 1741	<<		10
21 1743	Орел 1730 г.		100
22 <<	Орел 1738 г.		10
23 <<	Орел 1744 г.		75
24 1744	<<		15
25 1745	<<		10
26 1746	<<		5
27 1747	<<		8
28 1748	<<		50
29 <<	Орел 1748 г.		4
30 <<	<<	Хвост широкий	35
31 1749	Орел 1744 г.		10
32 <<	Орел 1748 г.		5
33 <<	<<	Хвост широкий	15
O 34 1750	Орел 1744 г.		25
B 35 <<	Орел 1748 г.		5
P 36 1751	<<		5
A 37 <<	<<	Хвост широкий	10
Щ 38 1752	Орел 1744 г.		50
E 39 1753	<<		8
H 40 <<	Орел 1753 г.	В хвосте 3 пера	15
I 41 1754	Орел 1748 г.		40
E 42 <<	Орел 1753 г.	В хвосте 3 пера	15
<b>ДЕНГА 1730-1754 гг.</b>		F-2 VF-4 XF-25 UNC-100	
		-104-	
		<b>DENGA 1730-1754</b>	

*COPPER Regular issues*

**ВЕНЗЕЛЬ ЕЛИЗАВЕТЫ I**

*Су Рубчатый гурт Reeded edge  
5,12 г*

1	1757		25
2	1758		40
3	1759		20
4	1760		20

**DENGA 1757-1760**

F-5 VF-20 XF-75 UNC-250

ДЕНГА 1757-1760 гг.

**С ВОЕННОЙ АРМАТУРОЙ**

*Су  
2,56 г*

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

*Доп. см. 222/F1-F6 see.*

**DENGA 1762**

R

ДЕНГА 1762 г.

*Су 5,12 г EM - Рубчатый гурт Reeded edge  
KM - Гурт шнур Rope edge*

1	1764	EM	R	20
2	1766	EM	15	21 << KM 250
3	1767	EM	15	22 << 300
4	1768	EM	15	23 1790 EM 12
5	1769	EM	20	24 << KM 25
6	1770	EM	12	25 << 200
7	1771	EM	20	26 1791 KM 25
8	1772	EM	25	27 << 275
9	1773	EM	35	28 1792 KM 25
10	1774	EM	300	29 << 275
11	1775	EM	25	30 1793 EM 15
12	1783	KM	40	31 << KM 25
13	1784	KM	40	32 << 250
14	1785	KM	40	33 1794 EM 25
15	1786	EM	20	34 << KM 25
16	<<	KM	40	35 << 300
17	1787	KM	60	36 1795 EM 12
18	1788	KM	30	37 << KM 25
19	<<		20	38 1796 EM 20

**DENGA 1764-1796**

F-5 VF-12 XF-35 UNC-120

ДЕНГА 1764-1796 гг.

**СИБИРСКАЯ МОНЕТА**

*Су Гурт шнур Rope edge  
3,28 г*

1	1764		R	8	1772 KM 75
2	1766		1250	9	1773 KM 40
3	1767	KM	120	10	1774 KM 50
4	1768	KM	30	11	1775 KM 50
5	1769	KM	30	12	1776 KM 50
6	1770	KM	35	13	1777 KM 50
7	1771	KM	35	14	1778 KM 60

**DENGA 1764-1779**

F-12 VF-30 XF-120 UNC-350

ДЕНГА 1764-1779 гг.

**ВЕНЗЕЛЬ ЕКАТЕРИНЫ II**

*Су  
2,56 г*

1	1796	Гурт шнур Rope edge R
2	<<	Гурт сечатый Netted edge R

**DENGA 1796**

R

ДЕНЬГА 1796 г.

*Регулярный выпуск МЕДЬ*

**MONOGRAM OF ELISABETH I**

221



1

**MILITARY FITTINGS**

222



2

**MONOGRAM OF CATHERINE II**

223



23



24

*Доп. см. 525/7-10 see.*

**SIBERIAN COIN**

224



7

**MONOGRAM OF CATHERINE II**

225



1

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

**МЕДЬ Регулярный выпуск**

**Regular issues COPPER**

**226 ВЕНЗЕЛЬ ПАВЛА I**



4

**ДЕНЬГА 1797-1801 гг.**

F-6 VF-12 XF-50 UNC-150

**DENGA 1797-1801**

**227 ТИП 1802 г. КОЛЬЦЕВИК**



3

**ДЕНЬГА 1802-1810 гг.**

F-200 VF-400 XF-900 UNC-2500

**DENGA 1802-1810**

**228 ТИП 1810 г.**



1



2



9

**ДЕНЬГА 1810-1828 гг.**

F-6 VF-15 XF-50 UNC-150

**DENGA 1810-1828**

**229 ТИП 1839 г. "SILVER"**



3

ОБРАЩЕНИЯ

Встречаются монеты СПМ с перевернутой последней буквой гвоздя.

Доп. см. 525/14-15 see.

**MON. OF PAUL I Гурт шнур Rope edge**

**Cu 5,12 г**

1 1797	EM		15
2 <<	AM		25
3 <<	KM		100
4 1798	EM		12
5 <<	AM		450
6 <<	KM		100
7 1799	EM		250
8 <<	KM		150
9 1800	EM		900
10 1801	EM		450

**TYPE 1802 Гурт шнур Rope edge**

**Cu 5,12 г**

1 1802	KM	В узорном ободе	In ornamented border	R
2 1804	EM			R
3 <<	KM			500
4 1805	EM			400
5 <<	KM			500
6 1807	KM			450
7 1808	EM			1500
8 1810	EM			R

**TYPE 1810 Гурт гладкий Smooth edge**

**Cu 3,41 г**

**ОРЕЛ А. EAGLE**

**ЕКАТЕРИНБУРГ**

1 1810	EM	HM	R
--------	----	----	---

**ОРЕЛ Б. EAGLE**

**СУЗУН**

2 1811	KM	PB	500
--------	----	----	-----

**ОРЕЛ С. EAGLE**

**ЕКАТЕРИНБУРГ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ИЖОРА СУЗУН**

3 1810	ИМ	ФГ	R
4 <<	ИМ	МК	125
5 <<	СПБ	ФГ	400
6 1811	EM	HM Гурт шнур	200
7 <<	EM	HM	275
8 <<	СПБ	МК	175
9 <<	ИМ	МК	25
10 1812	KM	AM	175
11 <<	СПБ	ПС	900
12 <<	ИМ	ПС	60
13 1813	EM	HM	300
14 <<	KM	AM	200
15 <<	ИМ	ПС	50
16 1814	KM	AM	75
17 <<	ИМ	ПС	75
18 <<	ИМ	СП	150
19 1815	EM	HM	175
20 <<	KM	AM	200
21 1816	KM	AM	120
22 1817	KM	AM	200
23 1818	EM	HM	75
24 1819	EM	HM	15
25 1822	EM	Ф	R
26 1823	EM	ИК	90
27 1827	EM	ИК	25
28 1828	EM	ИК	20

Доп. см. 525/11-13 see.

**TYPE 1839 Гурт гладкий Smooth edge**

**Cu 5,12 г**

1 1839	СМ		30
2 1840	EM		6
3 <<	СПМ		6
4 <<	СМ		10
5 1841	EM		20
6 <<	СПМ		6
7 <<	СМ		6
8 1842	EM		10
9 <<	СПМ		6
10 <<	СМ		10
11 1843	EM		12
12 <<	СМ		8
13 1844	СМ		6
14 1845	СМ		6
15 1846	СМ		40
16 1847	СМ		200
17 1848	MW		R
18 <<	MW		1200

**ДЕНЬГА 1810-1828 гг.**

F-6 VF-15 XF-50 UNC-150

**DENGA 1810-1828**

**229 ТИП 1839 г. "SILVER"**



3

ОБРАЩЕНИЯ

Встречаются монеты СПМ с перевернутой последней буквой гвоздя.

Доп. см. 525/14-15 see.

**1/2 КОПЕЙКИ 1839-1848 гг.**

F-2 VF-6 XF-30 UNC-100

-106-

**1/2 КОПЕЙКИ 1839-1848**

## COPPER Regular issues

## Регулярный выпуск МЕДЬ

Су 2,56 г Гурт гладкий Smooth edge

ТИП 1849 г.

## А. ВЕНЗЕЛЬ НИКОЛАЯ I

1/ 1849	ЕМ	R	8/ 1853	ЕМ	12
2/ 1850	ЕМ	30	9/ <<	ВМ	120
3/ <<	ВМ	120	10/ 1854	ЕМ	10
4/ 1851	ЕМ	10	11/ <<	ВМ	150
5/ <<	ВМ	120	12/ 1855	ЕМ	10
6/ 1852	ЕМ	8	13/ <<	ВМ	60
7/ <<	ВМ	75			

## Б. ВЕНЗЕЛЬ АЛЕКСАНДРА II

20/ 1855	ЕМ				8
21/ <<	ВМ	Бензель шире	Wide cipher		30
22/ <<	ВМ	Бензель уже	Narrow cipher		250
23/ 1856	ЕМ				15
24/ <<	ВМ	Бензель шире	Wide cipher		350
25/ <<	ВМ	Бензель уже	Narrow cipher		40
26/ 1857	ЕМ				12
27/ <<	ВМ				90
28/ 1858	ЕМ				10
29/ <<	ВМ				225
30/ 1859	ЕМ	Корона бол	Lange crown		30
31/ <<	ЕМ	Корона мал	Small crown		12
32/ <<	ВМ				40
33/ 1860	ЕМ				20
34/ <<	ВМ				150
35/ 1861	ЕМ				20
36/ <<	ВМ				50
37/ 1862	ЕМ				20
38/ <<	ВМ				60
39/ 1863	ЕМ				120
40/ <<	ВМ				40
41/ 1864	ЕМ				100
42/ 1865	ЕМ				R
43/ 1866	ЕМ				150
44/ 1867	ЕМ				R

## ДЕНЕЗНКА 1849-1867

F-2 VF-8 XF-50 UNC-150

## ДЕНЕЖКА 1849-1867 гг.

Су 1,64 г Рубчатый гурт Reeded edge ТИП 1867 г.

## А. ВЕНЗЕЛЬ АЛЕКСАНДРА II

1/ 1867	СПБ		100/ 1872	ЕМ	100
2/ <<	ЕМ	R	11/ 1873	ЕМ	50
3/ 1868	СПБ	150	13/ 1874	ЕМ	100
4/ <<	ЕМ	30	14/ 1875	ЕМ	R
5/ 1869	СПБ	90	15/ 1876	СПБ	25
6/ <<	ЕМ	30	16/ <<	ЕМ	R
7/ 1870	СПБ	R	17/ 1877	СПБ	25
8/ <<	ЕМ	75	18/ 1878	СПБ	25
9/ 1871	СПБ	R	19/ 1879	СПБ	20
10/ <<	ЕМ	60	20/ 1880	СПБ	60
			21/ 1881	СПБ	60

## Б. ВЕНЗЕЛЬ АЛЕКСАНДРА III

30/ 1881	СПБ	R	37/ 1888	СПБ	50
31/ 1882	СПБ	25	38/ 1889	СПБ	10
32/ 1883	СПБ	30	39/ 1890	СПБ	60
33/ 1884	СПБ	100	40/ 1892	СПБ	10
34/ 1885	СПБ	15	41/ 1893	СПБ	15
35/ 1886	СПБ	60	42/ 1894	СПБ	25
36/ 1887	СПБ	75			

## С. ВЕНЗЕЛЬ НИКОЛАЯ II

50/ 1894	СПБ	R	58/ 1909	СПБ	2
51/ 1895	СПБ	15	59/ 1910	СПБ	6
52/ 1896	СПБ	10	60/ 1911	СПБ	2
53/ 1897	СПБ	2	61/ 1912	СПБ	1
54/ 1898	СПБ	2	62/ 1913	СПБ	2
55/ 1899	СПБ	2	63/ 1914	СПБ	2
56/ 1900	СПБ	6	64/ 1915		3
57/ 1908	СПБ	6	65/ 1916		120

1/2 КОРЕСК 1867-1916

VF-1 XF-5 UNC-15

-107-

1/2 КОПЕЙКИ 1867-1916 гг.

TYPE 1849 230

## СИФЕР НИКОЛАС I



6

## СИФЕР АЛЕКСАНДР II



30

ЕМ Корона 1855-1858 crown



31

ЕМ Корона 1859-1867 crown



21

ВМ Корона 1855-1860 crown



36

ВМ Корона 1861-1863 crown

## TYPE 1867 231

## СИФЕР АЛЕКСАНДР II



17

## СИФЕР АЛЕКСАНДРА III



38

## СИФЕР НИКОЛАС II



61

Доп. см. 525/16 see.

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

## А. ВСЕЯ РОССИИ САМОДЕРЖЕЦЪ

ПОЛУ  
ШКА

3

Гурт гладкий Smooth edge

1700-1701 Cu 3,20r 1701-1704 Cu 2,65r 1704-1712 Cu 2,13r 1713-1718 Cu 2,05r

A.

1	1700	•♦	♦	fΑΨ		600
2	<<	:♦	♦	<<		600
3	<<	:♦	♦	fΑΨ*		600
4	<<	♦	♦	<<		R
5	<<	*•	♦	<<		900
6	1702	+	♦	fΑΨ B		500

## В. ВСЕЯ РОССИИ ПОВЕЛИТЕЛЬ

ПО  
ЛУШКА

14

10	1704	♦	♦	fΑΨ A		40
11	1705	♦	♦	fΑΨ E		R
12	<<	+Λ/+	♦	<<		R
13	1707	♦	*	fΑΨ 3		40
14	<<	♦		<< ЛИТЕЛЬ		30
15	<<	♦		<< ЛИТЕЛЬ		40
16	1712	♦		fΑΨ B		40
17	1713	♦	♦	fΑΨ II	·ПО·	40
18	<<	♦	*	<<	<<	40
19	1714	♦	*	fΑΨ AI	<<	75
20	1716	♦	♦	fΑΨ SI	<<	R
21	<<	♦	♦	<<	Хвост широкий	R
22	<<	♦	♦	<<	Хвост узкий	R
23	<<	♦	♦	fΑΨ SI	·ПО·	R
24	<<	♦	♦	fΑΨ SI	<<	750
25	1718	♦	♦	fΑΨ III		900
26	<<	♦	♦	<<	·ПО·	750
27	<<	♦♦	♦	<<		900
28	<<	♦♦	♦	<<	·ПО·	750
29	<<	♦	♦	<<	<<	900
30	<<	♦	♦	fΑΨ III	· ПО ·	R

## С. ВСЕЯ РОССИИ САМОДЕРЖЕЦЪ

ПО  
ЛУШКА

52

40	1700	•♦	♦	fΑΨ		650
41	<<	:♦	♦	fΑΨ*		450
42	<<	♦	♦	<<		600
43	1701	••	♦	fΑΨ A		500
44	<<	••	♦	<<		450
45	<<	••	*	<<		750
46	1702	♦	♦	fΑΨ B	· ПО ·	75
47	<<	♦	♦	<<	ИЕВИЧЬ	40
48	<<	♦	♦	<<	ИЕВИЧЬ	120
49	<<	♦	*	<<	ИЕВИЧЬ	40
50	<<	♦	*	<<	<< · ПО ·	75
51	<<	♦	*	<<	ИЕВИЧЬ	250
52	<<	♦	*	<<	ИЕВИЧЬ	40
53	<<	♦	*	<<	<<	500

54	1702	•♦	❖	<<		120	
55	<<	•♦	❖	<<		200	
56	<<	•♦	•	<<		40	
57	<<	•♦	•	<<	• ПО •	50	
58	<<	•♦	•	<<		75	
59	<<	•♦	•♦	<<	• ПО •	75	
60	<<	•♦	•♦	<<	• ПО •	75	
61	<<	•♦	❖	<<	• ПО	200	
62	<<	•♦	❖	<<		75	
63	<<	•♦	•	<<		150	
64	<<	•♦	❖	<<		120	
65	<<	•♦	❖	<<		350	
66	1703	❖	•	fΔΨГ	ЦРЬ И ВЕЛИК..	600	
67	<<	❖	•	<<	PWCCSI	600	
68	<<	❖	•	fΔΨГ	<<	650	
69	<<	❖	•	fΔΨГ	<< • ПО •	500	
70	<<	❖	•	<<		90	
71	<<	❖	•	fΔΨГ		90	
72	<<	❖	•	<<		75	
73	<<	❖	•	fΔΨГ		40	
74	<<	❖	•	<<	САМОДЕЖЕЦЬ	120	
75	<<	❖	•	<<	PWCCSI	120	
76	<<	❖	•	<<	• ПО •	200	
77	<<	❖	•	<<	PWCCSI	50	
78	<<	❖	•	<<	PWCCSI	50	
79	<<	❖	•	<<		40	
80	<<	❖	•	<<	PWCCSI	40	
81	<<	❖	•	<<	• ПО •	40	
82	<<	❖	•	<<	PWCCSI	60	
83	<<	❖	•	<<	• ПО	300	
84	<<	❖	•	<<		120	
85	<<	❖	•	<<	• ПО •	120	
86	1704	❖	•	fΔΨΔ		650	
87	<<	•♦	•	<<		900	
88	<<	•♦	•	<<	• ПО •	350	
89	1705	❖	•	fΔΨЕ		120	
90	<<	❖	•	<<		90	
91	<<	❖	•	<<		75	
92	<<	❖	❖	<<		200	
93	<<	❖	•	<<		120	
94	<<	❖	•	<<		120	
95	<<	•	•	<<		75	
96	<<	*	•	<<		75	
97	1706	❖	•	fΔΨS		75	
98	<<	❖	*	fΔΨS		75	
99	<<	❖	•	<<		75	
100	<<	•♦	•	fΔΨS		120	
101	<<	•♦	*	<<		200	
102	<<	❖	•	<<		75	
103	<<	❖	❖	fΔΨS		120	
104	<<	*	*	<<		75	
105	<<	*	*	<<		75	
106	<<	❖	•	fΔΨS		120	
107	<<	❖	•	<<		75	
108	1707	❖	•	fΔΨЗ		120	
109	<<	❖	•	fΔΨЗ		75	
110	<<	❖	•	<<		40	
111	<<	❖	•	fΔΨЗ		30	
112	<<	❖	•	fΔΨЗ	САЛМОДЕРЖЕЦЬ	75	
113	<<	❖	•	<<		40	
114	<<	❖	•	fΔΨЗ		30	
115	<<	❖	•	<<		40	
116	<<	❖	•	<<		40	
117	<<	•	•	<<	САМОДЕЖЕЦЬ	75	
118	<<	•	•	fΔΨЗ		40	
119	<<	•	•	fΔΨЗ	†	30	
120	<<	•	•	<<		75	
121	<<	*	•	fΔΨЗ		40	
122	<<	*	•	fΔΨЗ		40	
123	<<	❖	•	<<		200	
124	<<	❖	•	fΔΨЗ		75	
125	1707	•	•	<<			
126	<<	•	•	<<	В КРУЖКЕ	1ЕВИЧЬ	30
127	<<	•	•	<<		1ЕВИЧЬ	40
128	<<	•	•	fΔΨЗ	Без кружка	75	
129	<<	•	•	fΔΨЗ		30	
130	<<	•	•	<<	САМОДЕЖЕЦЬ	75	
131	<<	•	•	<<		30	
132	<<	•	•	fΔΨЗ		30	
133	<<	•	•	<<		30	
134	<<	•	•	fΔΨЗ	Без кружка	30	
135	<<	•	•	fΔΨЗ		30	
136	<<	•	•	<<		60	
137	1708	❖	•	fΔΨИ			
138	<<	❖	•	fΔΨИ	ПО ЛУШКА	600	
139	<<	❖	•	<<	ПО ЛУШКА	650	
140	<<	❖	•	fΔΨИ	РОСИ		
141	<<	•	•	<<			
142	<<	•	•	<<			
143	<<	•	•	fΔΨИ			
144	1709	*	•	fΔΨΩ		200	
145	<<	*	•	<<		450	
146	<<	*	•	fΔΨΩ		450	
147	<<	*	•	fΔΨΩ	ПО ЛУШКА		
148	<<	*	•	fΔΨΩ		250	
149	<<	*	•	fΔΨΩ		250	
150	<<	*	•	fΔΨΩ	В кружке	200	
151	<<	*	•	<<	1ЕВИЧЬ	300	
152	<<	*	•	<<	1ЕВИЧЬ	450	
153	<<	*	•	<<		300	
154	<<	*	•	<<		500	
155	<<	*	•	fΔΨΩ	САМОДЕРЖЕЦ	200	
156	1710	*	•	fΔΨI		150	
157	<<	*	•	fΔΨI	• ПО •	200	
158	<<	*	•	<<		150	
159	<<	*	•	fΔΨI		200	
160	<<	*	•	<<		400	
161	<<	*	•	<<	РОСИ	350	
162	<<	*	•	fΔΨI	PWCCSI 1ЕВИЧЬ	150	
163	<<	*	•	<<	1ЕВИЧЬ	150	
164	<<	*	•	fΔΨI*		120	
165	<<	*	•	fΔΨI		120	
166	1711	*	•	fΔΨΔI		200	
167	<<	*	•	fΔΨΔI	РОСИ	150	
168	<<	*	•	fΔΨΔI		200	
169	<<	*	•	<<		200	
170	<<	*	•	fΔΨΔI		200	
171	<<	*	•	<<		150	
172	<<	*	•	fΔΨΔI		120	
173	<<	*	•	fΔΨΔI	1ЕВИЧЬ	400	
174	<<	*	•	fΔΨΔI	1ЕВИЧЬ	100	
175	<<	*	•	fΔΨΔI		150	
176	<<	*	•	<<		200	
177	<<	*	•	fΔΨΔI	В кружке	150	
178	1712	*	•	fΔΨBi		300	
179	<<	*	•	<<		120	
180	<<	*	•	fΔΨBi		120	
181	<<	*	•	fΔΨBi		150	
182	<<	*	•	fΔΨBi		100	
183	<<	*	•	fΔΨBi		100	
184	<<	*	•	fΔΨBi		150	
185	<<	*	•	fΔΨBi		100	
186	<<	*	•	fΔΨBi		100	
187	<<	*	•	fΔΨBi		150	
188	<<	*	•	fΔΨBi		75	
189	<<	*	•	fΔΨBi		75	
190	<<	*	•	fΔΨBi		75	
191	<<	*	•	fΔΨBi		120	
192	<<	*	•	fΔΨBi		250	
193	<<	*	•	fΔΨBi		200	
194	<<	*	•	fΔΨBi		200	
195	<<	*	•	fΔΨBi		200	

Доп. см. 526/1-4 see.

233

ЛЕГКОВЕСНАЯ  
LIGHT - WEIGHTCu  
1,02 г

Гурт гладкий Smooth edge



14



22



31

1	1718	НД	Год цифрами	250	Arabic date
2	<<	НД	Год буквами Над годом титло	75	Cyrillic date Tilda above date
3	<<	НД	<< Скипетр в левой лапе	90	<< Scepter on left claw
4	<<	НД	<< Под годом три точки	60	<< 3 dots under date
5	<<	НД	<< Прочие	35	<< Other
6	<<	<<		250	<<
7	<<	<<	Год цифрами После года I	350	Arabic date I after date
8	<<	<<	Без средней короны	75	Without middle crown
9	<<	<<	Прочие	20	Other
10	1719	НД	<<	250	<<
11	<<	НД	Год буквами Над годом титло	100	Cyrillic date Tilda above date
12	<<	НД	О/с - вверху корона	150	<< Rev - crown in upper part
13	<<	НД	ПВР	120	ПВР
14	<<	НД	<< Прочие	15	<< Other
15	<<	<<		250	<<
16	<<	<<	Год цифрами 9 перевернута	30	Arabic date 9 - converse
17	<<	<<	Прочие	15	<< Other
18	1720	НД	<<	100	<< 7 - converse
19	<<	НД	<<	100	<<
20	<<	НД	Год 17К	175	Date - 17K
21	<<	НД	Год буквами Над годом титло	100	Cyrillic date Tilda above date
22	<<	НД	<< Прочие	15	<< Other
23	<<	<<		100	<<
24	<<	<<	Год цифрами 7 перевернута	25	Arabic date 7 - converse
25	<<	<<	Прочие	10	<< Other
26	<<	<<	Год 17К	40	Date - 17K
27	1721	НД	Год цифрами	250	Arabic date
28	<<	НД	Год 17К1	120	Date - 17K1
29	<<	НД	Год буквами	25	Cyrillic date
30	<<	<<		150	<<
31	<<	<<	Год цифрами	10	Arabic date
32	<<	<<	Год 17К1	100	Date - 17K1
33	<<	<<	Год цифрами 7 перевернута	90	Arabic date 7 - converse
34	1722	НД	<<	250	<<
35	<<	<<		15	<<
36	<<	<<	Под годом трилистник	100	Trefoil under date

ПОЛУШКА 1718-1722 гг.

F-4 VF-10 XF-40 UNC-90

POLUSHKA 1718-1722

234

## ОРЕЛ 1730 г. EAGLE



7



ОРЕЛ 1738 г. EAGLE



12



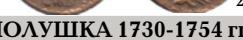
ОРЕЛ 1744 г. EAGLE



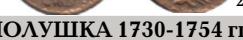
19



ОРЕЛ 1748 г. EAGLE



23



## БЕЗ НАДПИСЕЙ

## WITHOUT LEGEND

Гурт шнур Rope edge

Cu

4,10 г

1	1730	Орел 1730 г.	На кружке денги	R	Eagle 1730 Large planchet
2	<<	<<		15	<<
3	<<	<<	Гурт узор	50	<< Ornamented edge
4	1731	<<		4	<<
5	<<	<<	Гурт узор	30	<< Ornamented edge
6	1734	<<		4	<<
7	<<	<<	Гурт узор	40	<< Ornamented edge
8	1735	<<		25	Eagle 1730
9	<<	Орел 1735 г.		4	Eagle 1735
10	<<	<<	Гурт узор	R	Ornamented edge
11	1736	Орел 1730 г.		10	Eagle 1730
12	<<	Орел 1735 г.		4	Eagle 1735
13	1737	Орел 1730 г.		15	Eagle 1730
14	<<	Орел 1735 г.		10	Eagle 1735
15	<<	Орел 1738 г.		6	Eagle 1738
16	1738	<<		10	<<
17	1739	<<		15	<<
18	1740	<<		25	<<
19	1741	<<		40	<<
20	1743	<<		90	<<
21	1744	Орел 1744 г.		125	Eagle 1744
22	1745	<<		150	<<
23	1746	<<		30	<<
24	1747	<<		40	<<
25	1748	Орел 1748 г.		15	Eagle 1748
26	1749	Орел 1744 г.		35	Eagle 1744
26	<<	Орел 1748 г.		10	Eagle 1748
27	1750	Орел 1744 г.		20	Eagle 1744
27d	<<	Орел 1748 г.		15	Eagle 1748
28	1751	<<		20	<<
29	1754	Орел 1744 г.		40	Eagle 1744
29d	<<	Орел 1748 г.		50	Eagle 1748

О Б Р А Щ Е Н И Е

ПОЛУШКА 1730-1754 гг.

F-1 VF-4 XF-30 UNC-100

POLUSHKA 1730-1754

## COPPER Regular issues

## ВЕНЗЕЛЬ ЕЛИЗАВЕТЫ I

<sup>Cu</sup> Рубчатый гурт Reeded edge  
2,56 г

## Регулярный выпуск МЕДЬ

## MONOGRAM OF ELISABETH I 235

1	1757		45
2	1758		60
3	1759		45



2

## POLUSHKA 1757-1759

F-15 VF-45 XF-200 UNC-450

## ПОЛУШКА 1757-1759 гг.

## ВЕНЗЕЛЬ ЕКАТЕРИНЫ II

<sup>Cu</sup> EM - Рубчатый гурт Reeded edge  
2,56 г KM - Гурт шнур Rope edge

1	1766	EM	15
2	1767	EM	15
3	1768	EM	12
4	1769	EM	15
5	1770	EM	12
6	1771	EM	12
7	1772	EM	30
8	1773	EM	400
9	1774	EM	R
10	1775	EM	120
11	1776	EM	R
12	1783	KM	150
13	1784	KM	100
14	1785	KM	100
15	1786	EM	175
16	<<	KM	150
17	1787	KM	75
18	1788	KM	150
19	1789	EM	25
20	<<	KM	250
21	<<		100
22	1790	EM	25
23	<<	KM	150
24	1791	KM	90
25	1792	KM	100
26	1793	KM	75
27	<<		250
28	1794	EM	350
29	<<	KM	120
30	1795	EM	300
31	<<	KM	100
32	<<		450
33	1796	EM	75

## ПОЛУШКА 1757-1759 гг.

## MONOGRAM OF CATHERINE II 236



19



29

Доп. см. 526/7-9 see.

## POLUSHKA 1766-1796

F-6 VF-12 XF-35 UNC-100

## ПОЛУШКА 1766-1796 гг.

## СИБИРСКАЯ МОНЕТА

<sup>Cu</sup> Гурт шнур Rope edge  
1,64 г

1	1764		R
2	1766		1000
3	1767	KM	120
4	1768	KM	45
5	1769	KM	50
6	1770	KM	45
7	1771	KM	50
8	1772	KM	60
9	1773	KM	75
10	1774	KM	90
11	1775	KM	80
12	1776	KM	75
13	1777	KM	90
14	1778	KM	80
15	1779	KM	75

## SIBERIAN COIN

## 237



4

## POLUSHKA 1764-1779

F-25 VF-45 XF-150 UNC-400

## ПОЛУШКА 1764-1779 гг.

## МЕДЬ Регулярный выпуск

## Regular issues COPPER

238 ВЕНЗЕЛЬ ЕКАТЕРИНЫ II

MONOGRAM OF CATHERINE II

<sup>Cu</sup>  
1,28 г

Гурт шнур Rope edge



1

I 1796

R

ПОЛУШКА 1796 г.

R

POLUSHKA 1796

239 ВЕНЗЕЛЬ ПАВЛА I

MONOGRAM OF PAUL I

<sup>Cu</sup>  
2,56 г

Гурт шнур Rope edge



4

I	1797	EM	25
2	<<	AM	25
3	<<	KM	150
4	1798	EM	30
5	<<	EM А/с шт. деньги Obv - stamp by DENGA	R
6	<<	AM	100
7	<<	KM	100
8	1799	EM	30
9	<<	KM	175
10	1800	EM	900

ПОЛУШКА 1797-1800 гг.

F-8 VF-25 XF-75 UNC-200

POLUSHKA 1797-1800

240 ТИП 1803 г. КОЛЬЦЕВИК

TYPE 1803 RING - SHAPED

<sup>Cu</sup>  
2,56 г

Гурт шнур Rope edge



1

I	1803	EM	700
2	1804	EM	R
3	<<	KM	450
4	1805	EM	600
5	<<	KM	550
6	1807	KM	550
7	1808	EM	900
8	1810	EM	750

ПОЛУШКА 1803-1810 гг.

F-200 VF-450 XF-1000 UNC-2500

POLUSHKA 1803-1810

241 ТИП 1839 г.

"SILVER"

TYPE 1839 Гурт гладкий Smooth edge

<sup>Cu</sup>  
2,56 г

11

I	1839	СМ	40
2	1840	EM	10
3	<<	СПМ	10
4	<<	СМ	20
5	1841	EM	12
6	<<	СПМ	10
7	<<	СМ	15
8	1842	EM	15
9	<<	СПМ	10
10	<<	СМ	15
11	1843	EM	30
12	<<	СМ	15
13	1844	СМ	15
14	1845	СМ	20
15	1846	СМ	125

Доп. см. 526/10 see.

1/4 КОПЕЙКИ 1839-1846 гг.

F-3 VF-10 XF-45 UNC-120

1/4 KOPECKS 1839-1846

-112-

COPPER Regular issues

Регулярный выпуск МЕДЬ

Су 1,28 г Гурт гладкий Smooth edge ТИП 1849 г.

А. ВЕНЗЕЛЬ НИКОЛАЯ I

1/ 1849	EM	R
2/ 1850	EM	20
3/ <<	BM	250
4/ 1851	EM	20
5/ <<	BM	275
6/ 1852	EM	200
7/ <<	BM	225
8/ 1853	EM	30
9/ <<	BM	350
10/ 1854	EM	20
11/ 1855	EM	150

В. ВЕНЗЕЛЬ АЛЕКСАНДРА II

20/ 1855	EM	25
21/ <<	BM	275
22/ 1856	EM	20
23/ 1857	EM	20
24/ 1858	EM	Корона большая Large crown 20
25/ <<	EM	Корона малая Small crown R
26/ 1859	EM	Корона большая Large crown 100
27/ <<	EM	Корона малая Small crown 30
28/ 1860	EM	R
29/ <<	BM	R
30/ 1861	EM	30
31/ <<	BM	175
32/ 1862	EM	60
33/ 1863	EM	400
34/ 1864	EM	250
35/ 1865	EM	300
36/ 1866	EM	400
37/ 1867	EM	R

POLUSHKA 1849-1867

F-6 VF-20 XF-80 UNC-200

TYPE 1849

242

CIPHER NICHOLAS I

A.



2

Доп. см. 526/11 see.

CIPHER ALEXANDER II

B.



30

Корона большие EM  
Large crown



Корона меньше EM  
Small crown

31

Корона большие BM  
Large crown



Корона меньше BM  
Small crown

31

POLUSHKA 1849-1867

F-6 VF-20 XF-80 UNC-200

ПОЛУШКА 1849-1867 гг.

Су 0,82 г Рубч. гурт Reeded edge ТИП 1867 г.

А. ВЕНЗЕЛЬ АЛЕКСАНДРА II

1/ 1867	СПБ	90	7/ 1870	СПБ	R
2/ <<	EM	R	8/ <<	EM	75
3/ 1868	СПБ	100	9/ 1871	СПБ	R
4/ <<	EM	50	10/ <<	EM	175
5/ 1869	СПБ	750	11/ 1872	EM	50
6/ <<	EM	100	12/ 1873	EM	75
			13/ 1874	EM	250
			14/ 1875	EM	200
			15/ 1876	СПБ	50
			16/ 1876	EM	R
			17/ 1877	СПБ	40
			18/ 1878	СПБ	60
			19/ 1879	СПБ	175
			20/ 1880	СПБ	R
			21/ 1881	СПБ	90

В. ВЕНЗЕЛЬ АЛЕКСАНДРА III

30/ 1881	СПБ	250	37/ 1888	СПБ	150
31/ 1882	СПБ	175	38/ 1889	СПБ	350
32/ 1883	СПБ	40	39/ 1890	СПБ	75
33/ 1884	СПБ	250	40/ 1891	СПБ	90
34/ 1885	СПБ	40	41/ 1892	СПБ	25
35/ 1886	СПБ	25	42/ 1893	СПБ	75
36/ 1887	СПБ	30			

С. ВЕНЗЕЛЬ НИКОЛАЯ II

50/ 1894	СПБ	600	56/ 1900	СПБ	18
51/ 1895	СПБ	175	57/ 1909	СПБ	18
52/ 1896	СПБ	20	58/ 1910	СПБ	40
53/ 1897	СПБ	25	59/ 1915	СПБ	40
54/ 1898	СПБ	20	60/ 1916	СПБ	500
55/ 1899	СПБ	20			

Доп. см. 526/12 see.

TYPE 1867

243

CIPHER ALEXANDER II

A.



11

CIPHER ALEXANDER III

B.



42

CIPHER NICHOLAS II

C.



55

1/4 КОРЕСК 1867-1916

F-6 VF-18 XF-45 UNC-100

1/4 КОПЕЙКИ 1867-1916 гг.

Су 1,60 г Гурт гладкий Smooth edge

244

POLPOLUSHKA 1700

R

-113-

О  
Б  
Р  
А  
Щ  
Е  
Н  
И  
Е

## 250 ПЛАТОВОЕ ДЕЛО

## PLATE MINT

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



4

1   1725   Вес 163,8 г	Размер 65*65 мм	R	Weight 163,8 g	Size 65*65 mm
2   1726   Орлы без щитов	В хвостах 3 пера	12500	Eagle without shields	Tail - 3 feathers
3   <<   <<	В хвостах 5 перьев	17500	<<	Tail - 5 feathers
4   <<   <<	На щитах Св. Георгий	17500	St. George on shields	
5   <<   <<	Клейма большего размера	15000	<<	Large stamps
6   <<   <<	На щитах вензель	14000	Cipher on shields	
7   <<   <<	На центральном клейме трилистник	14000	<<	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

F-6000 VF-12500 XF-17500

GRIVNA-PLATA

254



1

Вес 81,9 г	Размер 45*45 мм		Weight - 81,9 g	Size - 45*45 mm
1   1726   Орел большой	На груди Св. Георгий	R	Large eagle	St. George
2   <<   Орел меньшее	<<	R	Small eagle	<<
3   <<   <<	Без Св. Георгия на груди	R	<<	Without St. George

## 5 КОПЕЕК-ПЛАТА

R

5 KOPECKS-PLATE

Гурт гладкий Smooth edge

255



Вес 16,38 г Размер 23\*23 мм

Weight - 16,38 g Size - 23\*23 mm

1	1726	Орел большой О/с - ПР ГА	R
2	<<	О/с - без букв	R
3	<<	Орел меньше	R

Large eagle	Rew - ПР ГА
<<	Rew - without letters

КОРЕСК-ПЛАТЕ

R

КОПЕЙКА-ПЛАТА

Гурт



260



1	1770	Вес 926,93 г	Диаметр 72,5 мм	Толщина 26 мм	R
2	1771	<<	<<	<<	R

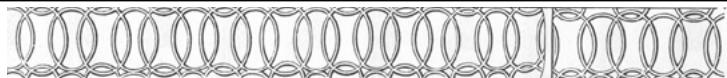
Weight 926,93 g	Diameter 72,5 mm	Thiks 26 mm
<<	<<	<<

ROUBLE Sestroretsk

R

Сестрорецкий РУБЛЬ

Гурт



261



1	1771	Вес 1049 г	Диаметр 101 мм	Толщина 15 мм	R
2	1771	<<	<<	<<	R

Weight 1049 g	Diameter 101 mm	Thiks 15 mm
<<	<<	<<

ROUBLE Sestroretsk

R

Сестрорецкий РУБЛЬ

Памятные и подарочные монеты

Memorial & souvenir coins

301



100 ФРАНКОВ

37 РУБЛЕЙ 50 КОПЕЕК

VF-35000 XF-65000 UNC-90000

37 ROUBLES 50 KOPEKS

Гурт надпись Edge inscription Ау900  
32,26 г

Знак гравера АГ под задней ногой коня

Цена XF

1	1902	65000
---	------	-------

100 FRANCKS

302



25 РУБЛЕЙ 1876 Г.

VF-40000 XF-80000 UNC-100000

25 ROUBLES 1876

Гурт пунктир Dots on edge Ау917  
32,72 г

Цена XF

1	1876	СПБ	80000
---	------	-----	-------

303



25 РУБЛЕЙ 1896 Г.

VF-35000 XF-65000 UNC-90000

25 ROUBLES 1896

Гурт надпись Edge inscription Ау900  
32,26 г

Знак гравера АГ под задней ногой коня

Цена XF

1	1896	65000
---	------	-------

304



25 РУБЛЕЙ 1908 Г.

VF-35000 XF-65000 UNC-90000

25 ROUBLES 1908

Гурт надпись Edge inscription Ау900  
32,26 г

Знак гравера АГ под задней ногой коня

Цена XF

1	1908	65000
---	------	-------

305



5 РУБЛЕЙ 1832 Г.

VF-9000 XF-22500 UNC-35000

5 ROUBLES 1832

Гурт пунктир Dots on edge Ау917  
6,54 г

“ИЗ РОЗЫПЕЙ КОЛЫВАНСКИХ”

Цена XF

1	1832	СПБ	ПД	22500
---	------	-----	----	-------

306



РУБЛЬ 1762 г.

R  
-116-

Гурт шнур Rope edge

Ау  
10 дукатов  
10dukats

ДЛЯ УЧАСТИКОВ ДВОРЦОВОГО ПЕРЕВОРОТА ?

FOR PARTICIPANTS OF THE PALACE REVOLUTION OF 1762 ?

1	1762	СПБ	П ЯИ	R
---	------	-----	------	---

ROUBLE 1762

**Ag868** Рубчатый гурт Reeded edge  
20,73 г

307

**НА ОТКРЫТИЕ АЛЕКСАНДРОВСКОЙ КОЛОННЫ**  
ALEXANDER I MONUMENT



Цена XF

1	GUBE, F.		2500
---	----------	--	------

**ROUBLE 1834**

VF-1000 XF-2500 UNC-5000

**РУБЛЬ 1834 г.**

**Ag868** Рубчатый гурт Reeded edge  
31,10 г

308

**"СЕМЕЙНЫЙ" ИЛИ "ФАМИЛЬНЫЙ"**  
"FAMILY RUBLE"



Цена XF

1	1835	Р.П. Уткинъ	Р.П. Уткинъ	175000
2	1836	Р.П. Уткинъ		100000
3	<<	П.У.		60000
4	<<	<<	Новодел Novodel	45000
5	<<	<<	В золоте Au	R
6	<<			R

**1 1/2 ROUBLE-10 ZLOT**

VF-15000 XF-45000 UNC-75000

**1 1/2 РУБЛЯ-10 ЗЛОТЫХ**

**Ag868** Рубчатый гурт Reeded edge  
31,10 г

309

**НА ОТКРЫТИЕ БОРОДИНСКОГО**  
**ПАМЯТНИКА-ЧАСОВНИ**  
THE BORODINO MONUMENT



Цена XF

1	H. GUBE, F.	Лучи длинные	Long rays	30000
2	<<	Лучи короткие	Short rays	30000

**1 1/2 ROUBLE 1839**

VF-10000 XF-30000 UNC-50000

**1 1/2 РУБЛЯ 1839 г.**

**Ag868** Рубчатый гурт Reeded edge  
20,73 г

310

**НА ОТКРЫТИЕ БОРОДИНСКОГО**  
**ПАМЯТНИКА-ЧАСОВНИ**  
THE BORODINO MONUMENT



Цена XF

1	H.GUBE, F.			3500
МЕДАЛЬ MEDAL	Гурт гладкий	Smooth edge		
2	<<	Без номинала	Without value	?

**ROUBLE 1839**

VF-1200 XF-3500 UNC-6000

**РУБЛЬ 1839 г.**

311

НА БРАКОСОЧЕТАНИЕ АЛЕКСАНДРА НИКОЛАЕВИЧА  
MARRIAGE RUBLE

Рубчатый гурт Reeded edge Ag868

Цена XF

1 РЕЗАЛЬ ГУБЕ	СПБ НГ	20,73 г	10000
2 <<	<<	Гладкий Smooth	?
3 <<	СПБ НГ	Новоaled Novodel	9000

МЕДАЛЬ MEDAL Гурт гладкий Smooth edge

4 Н.ГУБЕ ФЕСТИ	ГУБЕ F	Ок. 31,0 г	6500
5 <<	<<	Ау ок. 50 г	R
6 <<	<<	Cu	5000

ПЕРЕХОДНЫЙ Гурт гладкий Smooth edge

7 <<	СПБ НГ	20,73 г	9000
------	--------	---------	------

РУБЛЬ 1841 г.

VF-3000 XF-6500 UNC-12500

ROUBLE 1841

312

Гурт гладкий Smooth edge Ag868  
20,73 гНА ОТКРЫТИЕ ПАМЯТНИКА  
НИКОЛАЮ I  
NICHOLAS I MONUMENT

Цена XF

1 А. ЛЯЛИН	Плоский чекан Flat struck	1500
2 <<	Выпуклый чек. Relief struck	1750
3 <<	Cu	3000

МЕДАЛЬ MEDAL Гурт гладкий Smooth edge

4 <<	Без номинала Without value	3500
5 <<	<< Cu	1750
6 <<	<< Au	R

РУБЛЬ 1859 г.

VF-750 XF-1500 UNC-3000

ROUBLE 1859

313



1

Гурт гладкий Smooth edge Ag868  
20,73 гНА КОРОНАЦИЮ АЛЕКСАНДРА III  
CORONATION OF ALEXANDER III

Цена XF

1 А.П.		400
--------	--	-----

РУБЛЬ 1883 г.

VF-200 XF-400 UNC-800

ROUBLE 1883

314



1

Гурт надпись Edge inscription Ag900  
20,00 гНА КОРОНАЦИЮ НИКОЛАЯ II  
CORONATION OF NICHOLAS II

Цена XF

1 (А.Г.)		750
----------	--	-----

РУБЛЬ 1896 г.

VF-250 XF-750 UNC-1750

ROUBLE 1896

315



1

Гурт надпись Edge inscription Ag900  
20,00 гНА ОТКРЫТИЕ ПАМЯТНИКА  
АЛЕКСАНДРУ II  
ALEXANDER II MONUMENT

Цена XF

1 (А.Г.)	АГ	4000
----------	----	------

МЕДАЛЬ MEDAL Гурт гладкий Smooth edge

2 Без номинала	Without value	6000
3 <<	Cu	4000
4 <<	Au	R
5 <<	Въ М.Любецъ	6000
6 <<	<< Cu	2500
7 <<	<< Au	R

РУБЛЬ 1898 г.

VF-1500 XF-4000 UNC-7500

ROUBLE 1898

-118-

Ag900 Гурт надпись Edge inscription  
20,00 г

316

**НА ОТКРЫТИЕ ПАМЯТНИКА АЛЕКСАНДРУ III**  
**ALEXANDER III MONUMENT**

Цена XF

1 (Э.Б.)	АГ	10000
----------	----	-------

МЕДАЛЬ MEDAL Гурт гладкий Smooth edge

2	<<	Без номинала Without value	12500
3	<<	Cu	4000
4	<<	Au	R

**ROUBLE 1912**

VF-4000 XF-10000 UNC-17500

**РУБЛЬ 1912 г.**

Ag900 Гурт надпись Edge inscription  
20,00 г

317

**НА СТОЛЕТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1812 г.**  
**CENTENNIAL OF DEFEAT OF NAPOLEONIC INVASION**

**ROUBLE 1912**

VF-900 XF-2500 UNC-4000

**РУБЛЬ 1912 г.**

Ag900 Гурт надпись Edge inscription  
20,00 г

318

Знак гравера АГ под задней ногой коня  
**НА 300-ЛЕТИЕ ДОМА РОМАНОВЫХ**  
**ROMANOV COMMEMORATIVE**

Цена XF

1 (В.С.)	Плоский чекан Flat struck	150
2	<<	Выпуклый чекан Relief struck
3	<<	Размытый рельеф

**ROUBLE 1913**

VF-75 XF-150 UNC-275

**РУБЛЬ 1913 г.**

Ag900 Гурт надпись Edge inscription  
20,00 г

319

**НА 200-ЛЕТИЕ ГАНГУТСКОГО СРАЖЕНИЯ**  
**NAVAL BATTLE OF GANGUT BICENTENNIAL**

**ROUBLE 1914**

VF-7500 XF-20000 UNC-35000

**РУБЛЬ 1914 г.**

Cu  
51,19 г

320

ПО СЛУЧАЮ ОСВОЕНИЯ НА СЕСТРОРЕЦКОМ ДВОРЕ  
ПЕРЕДЕЛА МЕДНЫХ ПУШЕК В МОНЕТУ ?  
STRUCK TO COMMEMORATE INTRODUCTION OF NEW  
TECHNOLOGY OF PRODUCING COINS OUT OF CANON  
AT SESTRORETSK MINT ?

**5 KOPECKS 1757**

R

**5 КОПЕЕК 1757 г.**

-119-

П  
А  
М  
Я  
Т  
Н  
Ы  
Е

**400 МОНЕТЫ ДЛЯ ПЛАТЕЖЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РЕЧИ ПОСПОЛИТОЙ  
(ТИНФОВОЕ ДЕЛО) COINS FOR PAYMENTS IN RZERZ POSPOLITA**
*Гурт гладкий Smooth edge*  
 Ag500  
 6,40 г


6

1   1707   IL   Год буквами	Cyrillic date	R
2   <<   <<Голова разд. надпись	<<Head parts legend	2500
3   <<   <<Голова не разд. надп.	<<Head inside legend	R
4   <<   IL   Год цифрами	Arabic date	2500
5   <<   IL   << + в конце надпись	<< + end of legend	2000
6   <<   IL   << + в конце надпись <<	+ end of legend	1750
7   <<   IL   << G в рукаве	<< G in sleeve	R
8   1708   IL   L		1750
9   <<		1750
10   1709   IL   L		R

**ТИНФ**

F-600 VF-1750 XF-4500

**TYNPH****401**
*Гурт гладкий Smooth edge*  
 Ag500  
 3,20 г

1   1707   I-L		R
2   <<   Голова внутри надписи	Head inside legend	R
3   <<   Голова разделяет надпись	Head parts legend	R

**ШЕСТАК (1/3 ТИНФА)****R****SZOSTAK (1/3 TYNPH)**
**410 МОНЕТЫ ДЛЯ ПРИБАЛТИКИ "ЛИВОНЭЗЫ"  
COINS FOR BALTIK PROVICES "LIVONNAISES"**
*Гурт узор Ornamented edge*  
 Ag500  
 26,38 г


1   1756   LIVON ET ESTLAND		R
2   <<   LIVOESTHONICA		R
3   1757   <<		6000

**96 КОПЕЕК**

F-2000 VF-6000 XF-12000 UNC-20000

**96 KOPECKS****411**
*Гурт узор Ornamented edge*  
 Ag750  
 13,19 г


3

1   1756   LIVON ET ESTLAND		R
2   <<   LIVOESHONICA		R
3   1757   <<		2500

**48 КОПЕЕК**

F-750 VF-2500 XF-5000 UNC-9000

**48 KOPECKS****412**
*Гурт узор Ornamented edge*  
 Ag750  
 6,59 г


3

1   1756   LIVON ET ESTLAND		R
2   <<   LIVOESHONICA		R
3   1757   <<		1200

**24 КОПЕЙКИ**

F-400 VF-1200 XF-2500 UNC-4500

**24 KOPECKS****413**
*Гурт шнур Rope edge*  
 Ag750  
 1,10 г


3

1   1756   LIVONIKA ET ESTLANDIA		R
2   <<   LIVOESHONICA		R
3   1757   <<		225

**4 КОПЕЙКИ**

F-75 VF-225 XF-450 UNC-900

**4 KOPECKS****414**
*Гурт шнур Rope edge*  
 Ag375  
 1,05 г


2

1   1756		R
2   1757		600

**2 КОПЕЙКИ**

F-250 VF-600 XF-1200 UNC-1800

**2 KOPECKS**

## МОНЕТЫ ДЛЯ ПРУССИИ

Ag<sup>563</sup> Гурт узор Ornamented edge  
7,79 г

## COINS FOR PRUSSIA

420



1 1761	900
--------	-----

## 1/3 TALER

F-300 VF-900 XF-1800 UNC-3000

## 1/3 ТАЛЕРА

Ag<sup>500</sup> Гурт шнур Rope edge  
5,85 г

421



## 18 GROSCHEN

F-350 VF-1250 XF-2500 UNC-4000

## 18 ГРОШЕЙ

Ag<sup>500</sup> Гурт шнур Rope edge  
4,31 г

422

1 1761 COUR	450
2 << COUT	1200

## 1/6 TALER

F-200 VF-450 XF-750 UNC-1500

## 1/6 ТАЛЕРА

Ag<sup>306</sup> Гурт гладкий Smooth edge  
2,83 г

423

1 1759 ELISAB I.D.G.IMP.TOT.RUSS	350
2 << ELISAB I IMP.TOT.RUSS	1200
3 << ELISAB I IMP.TOT.RUSS	1200
4 1760	300
5 1761	275
6 1762	2000

## 6 GROSCHEN

F-100 VF-275 XF-500 UNC-1000

## 6 ГРОШЕЙ

Ag<sup>278</sup> Гурт гладкий Smooth edge  
1,56 г

424

1 1759 ELISAB I.D.G.IMP.TOT.RUSS	600
2 << ELISAB I IMP.TOT.RUSS	1200
3 1760	2000
4 1761 ELISAB I.D.G.IMP.TOT.RUSS	O/c - PRUSS 750
5 << ИАН ELISAB I IMP.TOT.RUSS	O/c - PRVS 225

## 3 GROSCHEN

F-90 VF-225 XF-400 UNC-800

## 3 ГРОША

Ag<sup>188</sup> Гурт гладкий Smooth edge  
1,46 г

425

1 1759 GROSSUS	450
2 << GROSSUSS	900
3 1760 Хвост орла тупой	Eagle tail rounded 600
4 << Хвост орла острый	Eagle tail pointed 900
5 1761	500

## 2 GROSCHEN

F-200 VF-450 XF-800 UNC-1500

## 2 ГРОША

Ag<sup>156</sup> Гурт гладкий Smooth edge  
0,84 г

426

1 1759 1 GROSSUR	2000
2 1760 <<	2000
3 1761 <<	2000

## 1 GROSCHEN

F-500 VF-2000 XF-3500

## 1 ГРОШИ

Ag<sup>063</sup> Гурт гладкий Smooth edge  
0,72 г

427

1 1759 SOLID	200
2 1760 SOLID	200
3 1761 SOLID	200

## SOLIDUS

F-75 VF-200 XF-350

## СОЛИД

**430 МОНЕТЫ ДЛЯ МОЛОДОВЫ И ВАЛАХИИ COINS FOR MOLDOVA AND WALLACHIA**

Гурт узор Ornamented edge Cu 37,92 г



I   1771	S	R
----------	---	---

**5 КОПЕЕК 1771г. (Пробная)**

**R | 5 KOPECKS 1771 (Pattern)**

**431**



Гурт узор Ornamented edge Cu 22,75 г

**2 ПАРА-3 КОПЕЙКИ**

F-35 VF-75 XF-200 UNC-750

**2 PARAS-3 KOPECKS**

**432 Гурт узор Ornamented edge Cu 11,37 г**



I   1771	S	Орел Eagle	600
2 <<		Щиты Shield	1000
3 <<		<< Гурт гладкий << Smooth edge	R
4 <<		Под орлом 3 ДЕНГИ under eagle	R
5 <<		<< ПАРА З ДЕНГИ <<	R
6   1772		ВЛАСК	1000
7 <<		ВЛАОСК	90
8 <<		<< В серебре Silver	R
9   1773		Щиты с розами Roses on shield	R
10 <<		<< В серебре << Silver	R
11   1774			?

**ПАРА-3 ДЕНГИ**

F-45 VF-90 XF-250 UNC-750

**PARA-3 DENGAS**

**440**



**ТАВРИЧЕСКАЯ МОНЕТА TAURIC COINS**  
Гурт шнур Rope edge Ag448  
ок.8 г

Цена XF

4000

I   1787	TM
----------	----

**20 КОПЕЕК 1787 ТМ**

VF-2000 XF-4000 UNC-10000

**20 KOPECKS 1787 TM**

**441**



Гурт шнур Rope edge Ag448  
ок.4 г

I   1787	TM	R
----------	----	---

**10 КОПЕЕК 1787 ТМ**

**R**

**10 KOPECKS 1787 TM**

Р Е Г И О Н А Л Ь Н Ы Е

**442**



Гурт шнур Rope edge Ag448  
ок.2 г

I   1787	TM	R
----------	----	---

**5 КОПЕЕК 1787 ТМ**

**R**

**5 KOPECKS 1787 TM**

**443**



Гурт шнур Rope edge Ag448  
ок.0,8 г

I   1787	TM	R
----------	----	---

**2 КОПЕЙКИ 1787 ТМ**

**R**

**2 KOPECKS 1787 TM**

## МОНЕТЫ ДЛЯ НЕМЕЦКИХ КНЯЖЕСТВ

## COINS FOR GERMAN PRINCIPALITIES 450

## ГОЛШТЕЙН-ГОТОРПСКОЕ

*Гурт надпись Edge inscription*

## HOLSTEIN



Цена XF

1   1753   S   P   Портрет Петра II уже narrow	R
2   <<   S   P   Портрет Петра II шире wide	10000

## ALBERTUS-THALER

VF-3750 XF-10000 UNC-17500

## АЛЬБЕРТУС-ТАЛЭР

## КНЯЖЕСТВО ЙЕВЕР

*Гурт узор Ornamented edge*

## JEVER

451



## ТАЛЭР THALER

Цена XF

1   1798	2750
----------	------

## 1/2 ТАЛЭРА 1/2 THALER

10   <<   KG	2000
--------------	------

## ISSUES 1798

VF-900 XF-2000 UNC-4000

## ВЫПУСК 1798

## ПОЛЬСКОЕ ВОССТАНИЕ 1830-1831 г.

## POLAND REVOLUTION 1830-1831

455

## DUCAT Гурт шнур Rope edge Au 983 3,49

1   1831   А/с -польский орел Obv - poland eagle	750
--	-----

## 5 ZLOT Гурт надпись Edge inscription Ag 868 15,55

10   <<   KG	350
--------------	-----

## 2 ZLOTE Гурт рубчатый Reeded edge Ag 593 9,09

20   <<   KG	175
--------------	-----

## 10 GROSZY Гурт гладкий Smooth edge Ag 194 2,9

30   <<   KG	60
--------------	----

## 3 GROSZE Гурт рубчатый Reeded edge Cu 8,57

40   <<   KG	75
--------------	----



40



10



20



30

## ISSUES 1831

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

## ВЫПУСК 1831

## 460 МОНЕТЫ ДЛЯ ПОЛЬШИ



50 ЗЛОТЫХ

F-1500 VF-5500 XF-7500 UNC-12500

50 ZLOTYCH

## 461



25 ЗЛОТЫХ

F-900 VF-3000 XF-6000 UNC-10000

25 ZLOTYCH

## 462



10 ЗЛОТЫХ

F-1500 VF-4000 XF-7500 UNC-12500

10 ZLOTYCH

## 463



5 ЗЛОТЫХ

F-60 VF-200 XF-750 UNC-1250

5 ZLOTYCH

## 464



2 ЗЛОТЫХ

F-30 VF-90 XF-300 UNC-750

2 ZLOTYCH

Au917

9,81 г

## COINS FOR POLAND

Голова больше Гурт шнур Large head Rope edge

1	1817	IB		4500
2	1818	IB		4500
3	1819	IB		6000

Голова меньше Гурт рубчатый Small head Reeded edge

10	1819	IB		4500
11	1820	IB		4500
12	1821	IB		4500
13	1822	IB		4500
14	1823	IB		10000

Венок на голове Гурт рубчатый Head in laurel Reeded edge

20	1827	FH		10000
21	1829	FH		5000

Au917

4,91 г

Голова больше Гурт шнур Large head Rope edge

1	1817	IB		3000
2	1818	IB		3000
3	1819	IB		3500

Голова меньше Гурт рубчатый Small head Reeded edge

10	1822	IB		6000
11	1823	IB		6000
12	1824	IB		5000
13	1825	IB		4500

Венок на голове Гурт рубчатый Head in laurel Reeded edge

20	1828	FH		6000
21	1829	FH		4500
22	1832	KG		6000
23	1833	KG		4500

Ag868

31,08 г

Гурт гладкий Smooth edge

Голова меньше Small head

1	1820	IB		4500
2	1821	IB		5000
3	1822	IB		4000

Голова больше Large head

10	1823	IB		4000
11	1824	IB		6000
12	1825	IB		4000

Венок на голове Head in laurel

20	1827	IB		R
21	<<	FH		15000

Ag868

15,54 г

Голова меньше Гурт шнур Small head Rope edge

1	1816	IB	9 перьев	275
2	1817	IB	<<	275
3	<<	IB	7 перьев	275

Голова больше Гурт шнур Large head Rope edge

4	1817	IB	<<	275
5	1818	IB	<<	450

Венок на голове Гурт рубч. Head in laurel Reeded edge

10	1829	FH		200
11	1830	FH		350
12	<<	KG		200
13	1831	KG		300
14	1832	KG		250
15	1833	KG		300
16	1834	KG		350
17	<<	IP		300

Ag594

9,09 г

Голова меньше Гурт шнур Small head Rope edge

1	1816	IB		90
2	1817	IB		100
3	1818	IB		90
4	1819	IB		90
5	1820	IB		90

Голова больше Гурт шнур Large head Rope edge

10	1819	IB		R
11	1820	IB		100
12	1821	IB		90
13	1822	IB		200
14	1823	IB		90
15	1824	IB		90
16	1825	IB		100

Венок на голове Гурт рубч. Head in laurel Reeded edge

20	1826	IB		250
21	1828	FH		120
23	1830	FH		100

Ag594  
4,54 г

465

Голова больше  
Large headГурт шнур  
Rope edge

1

1818

IB

75

2

1819

IB

100

Голова меньше  
Small headГурт рубч  
Reeded edge

10

1822

IB

150

11

1823

IB

150

12

1824

IB

150

13

1825

IB

100

В венке Гурт рубч Laurel Reeded edge

20

1827

IB

100

21

1828

FH

100

22

1829

FH

150

23

1830

FH

90

24

1831

KG

100

25

1832

KG

90

26

1833

KG

350

27

1834

IP

150

1 ZŁOTY

F-25 VF-75 XF-250 UNC-500

1 ЗЛОТЫЙ

Гурт гладкий Smooth edge Ag194  
2,91 г

465

1

1816

IB

50

2

1820

IB

100

3

1821

IB

75

4

1822

IB

40

5

1823

IB

175

6

1825

IB

50

7

1826

IB

50

8 1827 IB 50

9 &lt;&lt; FH 150

10 1828 FH 50

11 1830 FH 150

12 &lt;&lt; KG 40

13 1831 KG 50



2

10 GROSZY

F-10 VF-40 XF-100 UNC-200

10 ГРОШЕЙ

Гурт гладкий Smooth edge Ag194  
1,45 г

466

1

1816

IB

40

2

1817

IB

R

3

1818

IB

40

4

&lt;&lt;

IB

Гурт рубч. Reeded edge

5

1819

IB

30

6

1820

IB

50

7

1821

IB

50

8

1822

IB

50

9

1823

IB

40

10

1824

IB

250

11 1825 IB 40

12 1826 IB 50

13 1827 IB 50

14 &lt;&lt; FH 50

15 1828 FH 60

16 1829 FH 40

17 1830 FH 40

18 1831 KG 150

19 1832 KG R

20 1833 IP 200



1

5 GROSZY

F-6 VF-30 XF-75 UNC-150

5 ГРОШЕЙ

Cu  
8,57 г

468

Старый орел  
Old eagleГурт шнур  
Rope edge

O/c

без надписи

Rev - without legend

30

1817

IB

75

31

1818

IB

175

30 1827 FH 75

31 1828 FH 30

32 1829 FH 40

33 &lt;&lt; R

34 1830 FH 40

35 &lt;&lt; KG 300

36 1831 FH R

37 &lt;&lt; KG 50

38 1832 FH 600

39 &lt;&lt; KG 75

40 1833 KG 60

41 1834 KG 100

42 &lt;&lt; IP 75

43 1835 IP 200



31

Новый орел  
New eagleГурт рубчатый  
Reeded edge

R

1818

IB

90

11

1819

IB

90

12

1820

IB

90

20

1826

IB

60

21

1827

IB

50

20 1822 IB 50

21 1823 IB 25

22 1824 IB 20

23 1825 IB 25

O/c без надписи Rev - without legend

24 1830 FH 30

25 1829 FH 50

26 1830 FH 90

27 &lt;&lt; KG 90

28 1831 KG 60

29 1832 KG 50

30 1833 KG 75

31 1834 KG 60

32 &lt;&lt; IP 60

33 1835 IP 60

1 GROSZ

F-5 VF-20 XF-60 UNC-150

-125-

1 ГРОШ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ВЫПУСКИ

**470 РУССКО-ПОЛЬСКИЕ МОНЕТЫ**

Гурт пунктир Dots on edge



3

**RUSSIAN-POLAND COINS**Au917  
3,93 г

1/ 1834	СПБ ПД	1750	9/ 1838	СПБ ПД	2000
2/ <<	MW	9000	10/ <<	MW	R
3/ 1835	СПБ ПД	1750	11/ 1839	СПБ АЧ	2500
4/ <<	MW	7500	12/ <<	MW	R
5/ 1836	СПБ ПД	1750	13/ 1840	СПБ АЧ	4000
6/ <<	MW	7500	14/ <<	MW	R
7/ 1837	СПБ ПД	1750	15/ 1841	СПБ АЧ	R
8/ <<	MW	10000			

**3 РУБЛЯ-20 ЗЛОТЫХ**

F-750 VF-1750 XF-3000 UNC-4500

**3 ROUBLES-20 ZLOTYCH****471 Гурт надпись Edge inscription**Ag868  
31,10 г

1

1/ 1833	НГ	275	9/ 1838	НГ	R
2/ 1834	НГ	325	10/ <<	MW	1500
3/ 1835	НГ	250	11/ 1839	НГ	R
4/ <<	MW	325	12/ <<	MW	750
5/ 1836	НГ	275	13/ 1840	НГ	R
6/ <<	MW	250	14/ <<	MW	500
7/ 1837	НГ	600	15/ 1841	НГ	R
8/ <<	MW	300	16/ <<	MW	450

**1 1/2 РУБЛЯ-10 ЗЛОТЫХ**

F-90 VF-250 XF-600 UNC-1200

**1 1/2 ROUBLES-10 ZLOTYCH****472 Гурт надпись Edge inscription**Ag868  
15,55 г

1

1/ 1833	НГ Орел большой	Large eagle	120
2/ 1834	НГ <<		120
3/ <<	MW		250
4/ 1835	НГ Орел большой	Large eagle	350
5/ <<	НГ Орел малый	Small eagle	120
6/ <<	MW		100
7/ 1836	НГ Орел большой	Large eagle	350
8/ <<	НГ Орел малый	Small eagle	150
9/ <<	MW		90
10/ 1837	НГ Орел большой	Large eagle	600
11/ <<	НГ Орел малый	Small eagle	150
12/ <<	MW	Хвост широкий	900
13/ <<	MW	Хвост узкий	90
14/ 1838	НГ		R
15/ <<	MW		90
16/ 1839	НГ		R
17/ <<	MW		90
18/ 1840	НГ		R
19/ <<	MW		90
20/ 1841	НГ		R
21/ <<	MW		120

**3/4 РУБЛЯ-5 ЗЛОТЫХ**

F-40 VF-90 XF-250 UNC-750

**3/4 ROUBLE-5 ZLOTYCH****473 Гурт пунктир Dots on edge**Ag868  
6,22 г

4

1/ 1834	MW		275
2/ 1835	MW		50
3/ 1836	MW		50
4/ 1837	MW		50
5/ 1838	MW		50
6/ 1839	MW		60
7/ 1840	MW		120
8/ 1841	MW		150

**30 КОПЕЕК-2 ЗЛОТЫХ**

F-15 VF-50 XF-150 UNC-450

**30 KOPECKS-2 ZLOTE****Гурт пунктир Dots on edge**Ag868  
3,11 г

14

1/ 1832	НГ В плаще	In mantle	R
2/ <<	НГ Без плаща	Without mantle	120
3/ 1833	НГ		60
4/ 1834	НГ		600
5/ <<	MW		750
6/ 1835	НГ		75
7/ <<	MW		25
8/ 1836	НГ		30
9/ <<	НГ Над орлом ДЕ above eagle		R
10/ <<	MW		25
11/ 1837	НГ		450
12/ <<	MW	Герб меньше Small arms	25
13/ <<	MW	Герб больше Large arms	750
14/ 1838	НГ		30
15/ <<	MW		25
16/ 1839	НГ		30
17/ <<	MW		25
18/ 1840	НГ		25
19/ <<	MW		100
20/ <<	MW	1840	250
21/ 1841	НГ		R
22/ <<	MW		350

**15 КОПЕЕК-1 ЗЛОТЫЙ**

F-7 VF-25 XF-75 UNC-250

**15 KOPEKS-1 ZLOTY**

**Ag<sup>194</sup> Гурт гладкий Smooth edge**

2,91 г	MW	Орел A eagle	60
1	1835	MW	<<
2	1836	MW	<<
3	1837	MW	<<
4	<<	MW	Орел B eagle
5	1838	MW	Орел A eagle
6	<<	MW	Орел B eagle
7	1839	MW	<<
8	1840	MW	<<
9	<<	WW	350
10	1841	MW	R

Орел A eagle



Орел B eagle

3  
8**10 GROSZY****F-4 VF-10 XF-25 UNC-75****10 ГРОШЕЙ****Ag<sup>194</sup> Гурт гладкий Smooth edge**

1,45 г	MW	Орел A eagle	120
1	1836	MW	Орел B eagle
2	1838	MW	Орел A eagle
3	1839	MW	Орел A eagle
4	<<	MW	Орел B eagle
5	1840	MW	R
6	1841	MW	R

Орел A eagle



Орел B eagle

4  
5**5 GROSZY****F-10 VF-25 XF-50 UNC-100****5 ГРОШЕЙ****Cu 8,57 г Рубчатый гурт Reeded edge**

8,57 г	MW	Орел A eagle	175
1	1835	MW	Орел A eagle
2	1836	MW	<<
3	1837	MW	<<
4	1838	MW	<<
5	1839	MW	<<
5a	<<	MW	Орел B eagle
6	1840	MW	<<
7	<<	WW	400
8	1841	MW	<<
9			200

Орел A eagle



Орел B eagle

4  
6**3 GROSZE****F-15 VF-50 XF-120 UNC-250****3 ГРОША****Cu 2,86 г Гурт гладкий Smooth edge**

2,86 г	MW	Орел A eagle	R
1	1835	MW	В венке 6 звеньев Laurel 6 buds
2	<<	MW	В венке 5 звеньев Laurel 5 buds
3	1836	MW	<<Хвост короче Shot tail
3a	<<	MW	<<Хвост длиннее Long tail
4	1837	MW	<<Хвост короче Shot tail
5	<<	MW	<<Хвост длиннее Long tail
6	<<	WM	R
7	1838	MW	<<Хвост длиннее Long tail
8	<<	MW	<<Хвост короче Shot tail
9	1839	MW	<<Хвост длиннее Long tail
10	<<	MW	<<Хвост короче Shot tail
11	1840	MW	<<Хвост длиннее Long tail
12	1841	MW	<<
13			250

3  
9**1 GROSZ****F-10 VF-30 XF-60 UNC-150****1 ГРОШ****Ag<sup>668</sup> Гурт пунктир Dots on edge**

5,18 г	MW	В плаще Mantle	150
1	<<	MW	Без плаща Without mantle
3	1843	MW	В плаще Mantle
4	1844	MW	<<
5	1845	MW	<<
6	1846	MW	<<
7	1847	MW	<<
8	1848	MW	<<Хвост шире Wide tail
9	1850	MW	<< <<



6

8

**25 KOPECKS-50 GROSZY****F-30 VF-90 XF-200 UNC-750****25 КОПЕЕК-50 ГРОШЕЙ**

4,15 г	MW	Хвост шире Wide tail	250
2	1843	MW	<<
3	1844	MW	Хвост веером Curved tail
4	1845	MW	Хвост шире Wide tail
5	1846	MW	Хвост веером Curved tail
6	1848	MW	Хвост уже Narrow tail
7	1850	MW	<<



1

7

**20 KOPECKS-40 GROSZY****F-40 VF-120 XF-300 UNC-750****20 КОПЕЕК-40 ГРОШЕЙ**

## 481 МОНЕТЫ ДЛЯ ФИНЛЯНДИИ



11

## COINS FOR FINLAND

Рубчатый гурт Reeded edge  $\text{Au}900$   
6,45 г

1	1878	S		350
2	1879	S		300
3	1880	S		600
4	1891	L		350
5	1903	L		300
6	1904	L		300
7	1910	L		275
8	1911	L		250
9	1912	L		R
10	<<	S		250
11	1913	S		250

20 МАРОК

VF-250 XF-400 UNC-600

20 MARKKAA

## 482



8

Рубчатый гурт Reeded edge  $\text{Au}900$   
3,23 г

1	1878	S		225
2	1879	S		250
3	1880	S		R
4	1881	S		225
5	1882	S		200
6	1904	L		500
7	1905	L		1500
8	1913	S		200

10 МАРОК

VF-200 XF-300 UNC-500

10 MARKKAA

## 483

Гурт надпись Edge inscription  $\text{Ag}868$   
10,37 г

10

1	1865	S		40
2	1866	S		120
3	1867	S		R
4	1870	S		40
5	1872	S		40
6	1874	S		40
7	1905	L		350
8	1906	L		50
9	1907	L		75
10	1908	L		60

2 МАРКИ

F-15 VF-40 XF-120 UNC-250

2 MARKKAA

## 484

Рубчатый гурт Reeded edge  $\text{Ag}868$   
5,18 г

10

1	1864	S		200
2	1865	S		20
3	1866	S		20
4	1867	S		90
5	1870	S		R
6	1872	S		50
7	1874	S		20
8	1890	L		20
9	1892	L		25
10	1893	L		30
11	1907	L		30
12	1908	L		40
13	1915	S		20

1 МАРКА

F-8 VF-20 XF-40 UNC-80

1 MARKKAA

## 485

Рубчатый гурт Reeded edge  $\text{Ag}750$   
2,55 г

12

22

1	1864	S	120	12	1891	L	15
2	1865	S	40	13	1892	L	10
3	1866	S	120	14	1893	L	10
4	1868	S	300	15	1907	L	15
5	1869	S	120	16	1908	L	10
6	1871	S	55	17	1911	L	6
7	1872	S	55	18	1914	S	3
8	1874	S	40	19	1915	S	3
9	1876	S	R	20	1916	S	2
10	1889	L	20	21	1917	S	4
11	1890	L	10	22	<<	S	2
						Без корон	

50 ПЕННИ

VF-2 XF-8 UNC-15

50 PENNIA

## Ал750 Рубчатый гурт Reeded edge

486

1	1865	S	75
2	1866	S	50
3	1867	S	1000
4	1868	S	600
5	1869	S	150
6	1871	S	175
7	1872	S	40
8	1873	S	25
9	1875	S	25
10	1876	S	R
11	1889	L	20
12	1890	L	15
13	1891	L	20
14	1894	L	15
15			<< S Без короны
16	1897	L	15
17	1898	L	15
18	1899	L	20
19	1901	L	5
20	1906	L	25
21	1907	L	10
22	1908	L	10
23	1909	L	4
24	1910	L	20
25	1913	S	3
26	1915	S	2
27	1916	S	2
28	1917	S	4
29	<<	S	2



28



29

## 25 PENNIA

VF-2 XF-6 UNC-15

## 25 ПЕННИ

Сu Гурт гладкий Smooth edge 12,8 г

487

1	1865		15
2	1866		15
3	1867		15
4	1875		200
5	1876		25
6	1889		60
7	1890		50
8	1891		30
9	1895		25
10	1896		15
11	1897		10
12	1898		150
13	1899		10
14			<< Орел
15	1900		7
16	1905		7
17	1907		7
18	1908		7
19	1909		15
20	1910		10
21	1911		10
22	1912		10
23	1913		60
24	1914		7
25	1915		5
26	1916		5
27	1917 Вензель		10
28	<< Орел		5



## 10 ПЕННИ

## 10 PENNIA

F-2 VF-5 XF-20 UNC-40

Сu Гурт гладкий Smooth edge 6,40 г

488

1	1865		25
2	1866		10
3	1867		15
4	1870		60
5	1872		25
6	1873		25
7	1875		25
8	1888		25
9	1889		25
10	1892		30
11	1896		30
12	1897		20
13	1898		6
14	1899		10
15	1901		6
16	1905		15
17	1906		8
18	1907		10
19	1908		5
20	1910		120
21	1911		6
22	1912		15
23	1913		6
24	1914		6
25	1915		3
26	1916		3
27	1917 Вензель		6
28	<< Орел		3



## 5 ПЕННИ

## 5 PENNIA

F-1 VF-3 XF-10 UNC-30

Сu Гурт гладкий Smooth edge 1,28 г

489

1	1864	R	22	1895	15
2	1865	60	23	1898	8
3	1866	35	24	1899	8
4	1867	35	25	1900	5
5	1869	50	26	1901	8
6	1870	175	27	1902	15
7	1871	50	28	1903	15
8	1872	75	29	1904	25
9	1873	30	30	1905	6
10	1874	25	31	1906	5
11	1875	25	32	1907	4
12	1876	50	33	1908	4
13	1881	60	34	1909	3
14	1882	175	35	1911	3
15	1883	12	36	1912	4
16	1884	150	37	1913	4
17	1888	10	38	1914	2
18	1891	15	39	1915	2
19	1892	12	40	1916	2
20	1893	10	41	1917	4
21	1894	10			



2



13



40



41

## 1 PENNI

F-1 VF-2 XF-5 UNC-20

## 1 ПЕННИ

**490 МОНЕТЫ ДЛЯ ГРУЗИИ ПЕРИОДА РОССИЙСКОГО ПРОТЕКТОРАТА**  
**COINS FOR GEORGIA OF THE RUSSIAN PROTECTORATE**


Гурт гладкий Smooth edge Cu 15,74-19,22 г

1	Без года No date	(1201)	300
2	1781	(1201)	250
3	<<	(1202)	350
4	1787	(1201)	300
5	1789	(1203)	300
6	1796	(1210)	250

## БИСТИ

F-100 VF-250 XF-400

## BISTI

## 491



Гурт гладкий Smooth edge Cu 7,67-9,88 г

1	Без года No date	(1201)	300
2	1781	(1201)	350
3	<<	(1202)	350
4	1787	(1201)	350
5	1789	(1203)	R
6	1791	(1206)	R
7	1796	(1210)	300

## ПОЛУБИСТИ

F-120 VF-300 XF-500

## HALF-BISTI

## 492



Гурт гладкий Smooth edge Cu 2,53-4,5 г

1	1787	(1201)	R
---	------	--------	---

## ПУЛИ 1787 (1201)

R

## PULI 1787 (1201)

## 493 МОНЕТЫ ДЛЯ ГРУЗИИ



## COINS FOR GEORGIA

Гурт шнур Rope edge

 Ag917  
6,31 г

1	1804	П3	R
2	1805	П3	250
3	1806	АК	200
4	1807	АК	200
5	1808	АК	200
6	1809	АК	200
7	1810	АТ	450
8	1811	АТ	1000
9	1812	АТ	250
10	1813	АТ	250
11	1814	АТ	250
12	1815	АТ	400
13	1816	АТ	200
14	1817	АТ	?
15	1818	АТ	250
16	1819	АТ	250
17	1820	АТ	200
18	1821	АТ	200
19	1822	АТ	750
20	<<	АК	400
21	1823	АК	250
22	1824	АК	200
23	1826	АТ	200
24	1827	АТ	175
25	1828	АТ	200
26	<<		R
27	1829	АТ	200
28	1830	АТ	175
29	1831	АТ	175
30	<<	ВК	225
31	1832	ВК	175
32	1833	ВК	200

 Обозначение чисел на монетах Грузии  
 Numerals design on Georgia coins

ბ - 1	ღ - 4	ბ - 7	ო - 10	რ - 100	უ - 400
ბ - 2	ღ - 5	ბ - 8	ბ - 20	ს - 200	ყ - 800
ბ - 3	ღ - 6	ღ - 9	ღ - 30	ბ - 1000	

## ДВОЙНОЙ АБАЗ

F-90 VF-175 XF-350 UNC-600

## DOUBLE ABAZ

Ag917 3,15 г Гурт шнур Rope edge

494

1	1804	П3	R
2	<<	П3	20 вместо 200 20 instead 200
3	1805	П3	350
4	1806	П3	350
5	<<	АК	300
6	1807	АК	300
7	1808	АК	300
8	1809	АК	300
9	1810	АТ	1000
10	1811	АТ	R
11	1812	АТ	450
12	1813	АТ	500
13	1814	АТ	350
14	1815	АТ	650
15	1816	АТ	350
16	1817	АТ	?
17	1818	АТ	350
18	1819	АТ	350
19	1820	АТ	350
20	1821	АТ	350
21	1822	АТ	R
22	<<	АК	350
23	1823	АК	350
24	1824	АК	300
25	1826	АТ	350
26	1828	АТ	R
27	<<		R
28	1830	АТ	300
29	1831	АТ	300



24

ABAZ

F-120 VF-300 XF-500 UNC-750

АБАЗ

Ag917 1,58 г Гурт шнур Rope edge

495

1	1804	П3	R
2	1805	П3	500
3	1806	АК	?
4	1807	АК	?
5	1810	АТ	R
6	1812	АТ	?
7	1813	АТ	R
8	1820	АТ	1000
9	1821	АТ	500
10	1822	АК	500
11	1823	АК	400
12	1824	АК	400
13	1826	АТ	400
14	1827	АТ	400
15	1828	АТ	400
16	1831	АТ	400
17	1832	BK	400
18	1833	BK	400



11

HALF-ABAZ

F-150 VF-400 XF-750 UNC-1000

ПОЛУАБАЗ

Cu 15,55 г Сетчатый гурт Netted edge

496

1	1804		R
2	1805		250
3	1806		350
4	1808		300
5	1810		160



2

BISTI

F-80 VF-160 XF-350 UNC-500

БИСТИ

Cu 7,77 г Сетчатый гурт Netted edge

497

1	1804		R
2	1805		350
3	1806		300
4	1808		350
5	1810		250



2

HALF-BISTI

F-100 VF-250 XF-400 UNC-600

ПОЛУБИСТИ

Cu 3,89 г Сетчатый гурт Netted edge

498

1	1804		R
2	1805		750
3	1806		750



3

PULI

F-350 VF-750 XF-1000 UNC-1500

ПУЛИ



**ПРОБНЫЕ МОНЕТЫ**

**PATTERN COINS**

# ЗОЛОТО Пробные монеты

№	год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	Г-И	И-Г	Пет.	Прим.
<b>20 РУБЛЕЙ</b>									
500	1	1755	СПБ вс Портрет Елизаветы I Гурт шнур.	Au 917	33,14 г	300	2000		ГМ 12.8 ВК 1939
<b>15 РУСОВ ИМПЕРИАЛ</b>									
501	1	1895	АГ в гербе Портрет Николая II <b>ИМПЕРИАЛ 15 РУСОВ</b> Гурт глацк.	Au 900	12,9 г	к.300	H		Ren.00
<<	2	<<	<< Односторонний оттиск в белом металле						Kop. 1911
<b>15 РУБЛЕЙ</b>									
502	1	1897	АГ в гербе Портрет Николая II Голова мал. За шеей ОСС (АГ) Гурт нацп.	Au 900	12,9 г	100	H	Узл. !!	
<<	2	<<	<< За шеей РОСС (АГ) Гурт нацп.	<<	<<	100	H		
<b>10 РУБЛЕЙ</b>									
503	1	1755	СПБ Портрет Елизаветы I Орёл со св. Андреем на груди ЕЛИСАВЕТИНЪ ЗОЛОТОИ	Гурт шнур.	Au 917	16,54 г	300	500 ?	Klin.
<<	2	1836	С.П.Б. С парным портретом. Шт. медали.(новодел)	Гурт глацк.	Au		100	150	ГМ 12.1 Els.83
<<	3	1895	АГ в гербе Портрет Николая II <b>ИМПЕРИАЛ 10 РУБЛЕЙ</b> (АГ) Гурт нацп.	Au 900	12,9 г	75	75		Bar.3
<<	4	1896	АГ в гербе << (Дата перерг. из 1893) <b>10 РУБЛЕЙ</b> (АГ) Гурт нацп.		<<	<<	H	H	Узл. !! ДЭ 1931
<<	5	<<	АГ в гербе << <b>ИМПЕРИАЛ 10 РУБЛЕЙ</b> (АГ) Гурт нацп.		<<	<<	40	50	Ren.00
<<	6	1897	АГ в гербе << << <b>ИМПЕРИАЛ 10 РУБЛЕЙ</b> (АГ) Гурт нацп.		<<	<<	75	100	GM.47
<b>10 РУСОВ 2/3 ИМПЕРИАЛА</b>									
504	1	1895		Портрет Николая II <b>2/3 ИМПЕРИАЛА 10 РУСОВ</b> Гурт глацк.	Au 900	8,6 г	к.300	H	Ren.00
<<	2	<<	<< Односторонний оттиск в белом металле						Kop. 1911
<b>5 РУБЛЕЙ</b>									
5 рублей 1755 г., как 503/1 - см. новоделы тип 10									
505	1	1886	АГ в гербе Портрет Александра III Гурт глацк.	Au 900	6,45 г	50	35	Узл.-брак ДЭ 1931	
<<	2	1895	АГ в гербе Портрет Николая II <b>ПОЛУИМПЕРИАЛ 5 РУБЛЕЙ</b> (АГ) Гурт нацп.		<<	<<	100	75	Bar.3
<<	3	1896	АГ в гербе << <b>ПОЛУИМПЕРИАЛ 5 РУБЛЕЙ</b> (АГ) Гурт нацп.		<<	<<	150	100	Ren.00
<b>5 РУСОВ 1/3 ИМПЕРИАЛА</b>									
506	1	1895		Портрет Николая II <b>1/3 ИМПЕРИАЛА 5 РУСОВ</b> Гурт глацк.	Au 900	4,3 г	к.300	H	Ren.00
<b>2 РУБЛЯ</b>									
507	1	1756		Портрет Елизаветы I Двуглавый орёл на облаках Гурт шнур.	Au 917	3,24 г	300	600	ГМ 13.15
<<	2	<<	<< Одноглавый орёл со щитом	<	<<	<<	300	500	ГМ 13.14
<b>РУБЛЬ</b>									
508	2	1756		Портрет Елизаветы I Двуглавый орёл на облаках Гурт шнур.	Au 917	1,6 г	200	300	ГМ 13.20 Ren.00
<<	3	<<	<< Вензель Елизаветы I	<	<<	<<	200	350	ГМ 13.21 ДЭ 1932
<b>ЧЕРВОНЕЦ</b>									
508	10	1706		Портрет Петра I (Штемпель 24/600) (Штемпель 24/600)	В серебре Гурт глацк.	Ag			Узл. !!



500.1



501.1



502.1



503.1



503.2



503.3 (5,6)



503.4



504.1

505.1

505.2 (3)



506.1

507.1

507.2



508.2



508.3

509	год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	И-Г	Пег.	Прим.
<b>РУБЛЬ</b>								
1	f.A №3 (1707)	Н	В венке бант <b>МОСКО ВСКИ РУБЛЬ</b> в 2 строки Гурт гладк.	Ag 802	28,0 г	+	500	ГМ 30.2
2	1710	МД	Бенок без банта <b>РОССИСКОИ РУБЛОВИКЪ 1710</b>	<	Ag 802	27,5 г	Н	500 ГМ 51.5
3	1714		В надписи нет ВРП Дата не перегр.	<	Ag 604	28,5 г	-	500 ГМ 78.8
4	1723	ОК	Портрет в античных доспехах Орёл	Гурт нацн.	Ag 729	28,44 г	+	300 УзА. !!
4a	<<	ОК	<< Медь, позолочен	Гурт узор	Cu		Н	Н УзА. !!
5	1727	СП · Б ·	Голова Петра II разделяет надпись (штемпель медали) Орёл	Гурт шнур.	<<	<<	300	400 ГМ 1.5
6	<<		<< Монограмма (шт. 52/300,400)	Гурт нацн.	<<	<<	Н	Н Elim.35
7	1730		Голова Анны очень большая	Гурт узорн.	<<	<<	30	Н ГМ 16.1 GM.139
8	<<		Портрет Анны тип 55 А Вокруг орла андреевская цепь	Гурт узорн.	<<	<<	300	300 ГМ 1.3 АП.1
8a	<<		<< < Гурт нацн. рубля Петра II тип 54		<<	<<	300	300 ГМ 1.3
9	1740	СПБ	Вензель Ивана III Орёл	Гурт узорн. или нацн.	Ag 802	25,85 г	300	1000 ГМ 1.1 ДЭ 1932
10	1742	СПБ	Портрет Елизаветы I поясной	Гурт нацн.	<<	<<	150	150 ГМ 2.4
11	1758	СПБ с·ю НК	Портрет Елизаветы I особый	<	<<	<<	300	300 ГМ 17.3
12	1762	СПБ сю	Портрет Петра III особый Монограмма	<	Ag 750	24,0 г	150	500 ГМ 1.6 Klin.
13	<<	СПБ сю НК	<< Орёл	<	<<	<<	300	500 ГМ 1.7
14	1766	СПБ ЯI	Портрет Екатерины II особый, голова большая	Гурт шнур.	<<	<<	300	300 ГМ 5.14 Ren.00
15	1796	СПБ с·ю·F	Портрет Павла I (штемпель без трещины)	<	<<	<<	300	500 ГМ 1.2 Тол.1913
16	1798	С·П О·М	<b>ЕФИМОКЪ</b> В моногр. I Дата выпуклая	Гурт узорн.	Ag 868	31,1 г	300	500 ГМ 2.4
17	<<	С·П О·М	<< ПРОБА В монограмме орёл	Дата вдавленная Гурт нацн. или гладк.	<<	<<	300	500 ГМ 2.5 GM.85
18	<<	С·П О·М	<< < Гурт нацн.		<<	<<	300	500 ГМ 2.6 Тол.1913

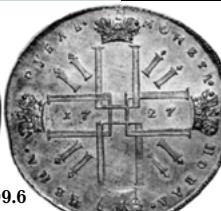




509.5



509.6



509.7



509.8



509.9



509.10



509.11



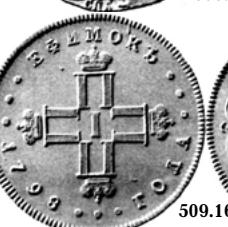
509.12



509.14



509.15



509.16



509.17



509.18

**СЕРЕБРО Пробные монеты**

509	год:	Буквы		Особенности	Проба	Норм. вес	Ги	Пег.	Прим.
		АИ	С·П·Б						
19	1801	АИ		Орёл в кольце Надпись в венке	Гурт нацп.	Ag 868	20,73 г	250	300 ГМ 1.3 GM.86
20	<<	АИ		Орёл без кольца и надписи	<	<<	<<	125	300 ГМ 1.2 Good.
21	<<	АИ	С·П·Б	Орёл без кольца, с надписью Надп. в венке	<	<<	<<	Н	Н УЗА !!
22	<<	СПБ	АИ	Портрет Александра I "римский" Орёл без кольца, с надписью	Гурт шнур.	<<	<<	75	200 ГМ 1.1 WF
23	1806			Орёл без кольца, с надписью Надпись в венке	Гурт нацп.	<<	<<	300	300 ГМ 5.2
24	<<			<< Надпись без венка	<	<<	<<	300	300 ГМ 5.1
25	<<			Портрет Александра I в мундире Орёл без кольца, с надписью	<	<<	<<	300	300 ГМ 5.3 Good.
26	180•			<< Орёл в кольце, надпись вдавлена	Гурт гладк.	<<	<<	100	100 ГМ 5.4 Good.
27	<<			Орёл в кольце, надпись вдавлена Надпись без венка	Гурт нацп.	<<	<<	250	300 УЗА !! Тод.1913
28	1807			Портрет Александра I в мундире РУБЛЬ в кольце	Гурт гладк.	<<	<<	100	250 ГМ 5.7 Good.
29	<<			Орёл, без кольца и надписи <	Гурт нацп.	<<	<<	Н	250 УЗА !! Тод.1913
30	1825	С·П·Б		Портрет Константина I (Я.Рейхель)	<	<<	<<	300	3000 ГМ 41.1 Тод.1913
31	1845			Портрет Николая I (Я.Рейхель)	<	<<	<<	300	300 ГМ 30.5 Ren.00
32	1858	ФБ	С·П·Б	Орёл типа 1859 г.	<	<<	<<	к.300	75 ГМ 4.8
33	1859	ФБ	С·П·Б	Хвост орла шир. Корона мал. Герб шир.	<	<<	<<	200	Н
34	1860	ФБ	С·П·Б	<< << << На гурте 83 1/3 пробы <	<<	<<	<<	75	75 АП-2
35	<<	ФБ	С·П·Б	<< << << На гурте 72 пробы <	Ag 750	24,0 г	к.250	100	ГМ 6.9 Тод.1913
36	1886	АГ в гербе		Портрет работы А.А.Грилихеса Голова малая	Гурт гладк.	Ag 900	20,0 г	200	100 ГМ 4.3 Тод.1913
37	<<	АГ в гербе		<< <<	<	<<	<<	150	Н ГМ 4.4 Тод.1913
38	<<	АГ в гербе		<< << <<	<	<<	<<	150	Н ГМ 4.5 Тод.1913
39	<<	АГ в гербе		Портрет работы Л.Штейнмана << <	<	<<	<<	150	Н ГМ 4.6 Тод.1913
40	<<	АГ в гербе		<< << <	<	<<	<<	150	Н ГМ 4.7 Тод.1913



509.19



509.20

Изображение типа 509/21 см. в разделе новоделов.



509.22



509.23



509.24



509.25



509.26



509.27



509.28



509.30



509.31



509.32



509.34



509.36

**СЕРЕБРО Пробные монеты**

510	год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	Г-И	И-Г	Пет.	Прим.
-----	------	-------	-------------	-------	-----------	-----	-----	------	-------

**ПОЛТИНА**

1	Σ 3 (1699)		Портрет Петра I в профиль, в венке. Σ 3 ГОДΑ	Гурт гладк.	Ag 875	14,0 г	÷	500	ГМ 3.11
2	1710		<<      В титуле <b>В : Р : П :</b>	<	Ag 802	14,0 г	÷	600	ГМ 51.8
4	1845		Портрет Николая I (Я.Рейхель)	Гурт нацн.	Ag 868	10,37 г	150	150	ГМ 30.6 WF
5	1858 <b>ФБ</b> <b>С·П·Б·</b>		Орёл типа 1859 г.	<	<<	<<	к.300	75	ГМ 4.9
6	1860 <b>ФБ</b> <b>С·П·Б·</b>		Хвост орла шир. Корона малая На гурте 83 1/3 проба	<	<<	<<	75	Н	Тол.1913
7	<< <b>ФБ</b> <b>С·П·Б·</b>		<<      На гурте 72 проба	<	Ag 750	12,0 г	к.250	50	ГМ 6.10 Тол.1913
8	1895 АГ в гербе		Портрет Николая II    Голова малая	<	Ag 900	10,0 г	Н	Н	УЗА.- Н

511	год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	Г-И	И-Г	Пет.	Прим.
-----	------	-------	-------------	-------	-----------	-----	-----	------	-------

**ПОЛУПОЛТИНА 25 КОПЕЕК**

1	1710		Портрет Петра I Дата справа от орла	Гурт гладк.	Ag 802	7,0 г	÷	200	ГМ 51.11
2	1726	<b>СПБ</b>	Горка из 25 точек	Гурт шнур.	Ag 729	7,11 г	300	Н	УЗА. !!
3	<< <b>С·П·Б·</b>		<	<	Ag 573	6,65 г	150	300	ГМ 13.8 АП.1
4	1730		Портрет Анны <b>Б·М·</b> над головой	<	Ag 729	7,11 г	300	300	ГМ 2.8
5	<<		<< <b>Б·М·</b> около плеча	<	<<	<<	300	250	ГМ 2.9
6	1741	<b>С·П·Б·</b>	Портрет Ивана III	<	Ag 802	6,24 г	300	400	ГМ 3.10
7	1827 <b>НГ</b> <b>С·П·Б·</b>		Номинал над орлом	Гурт точечн.	Ag 868	5,18 г	250	100	ГМ 2.9 Тол.1913
8	1858 <b>ФБ</b> <b>С·П·Б·</b>		Орёл типа 1859 г.	<	<<	<<	к.300	75	ГМ 4.10
9	1860 <b>ФБ</b> <b>С·П·Б·</b>		Хвост орла шир. Корона мал.	<	<<	<<	50	Н	Тол.1913
10	<< <b>ФБ</b> <b>С·П·Б·</b>		<<      <<	<	Ag 750	6,0 г	к.250	Н	ГМ 6.11 Тол.1913

**Медно-никелевые монеты - смотри тип 528**

512	год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	Г-И	И-Г	Пет.	Прим.
-----	------	-------	-------------	-------	-----------	-----	-----	------	-------

**20 КОПЕЕК**

1	1760		Портрет Елизаветы I	Гурт шнур.	Ag 750	4,8 г	150	200	ГМ 18.10
2	1762		Портрет Петра III	<	Ag 750	4,72 г	300	200	ГМ 1.10
3	1763 <b>СПБ</b>		Портрет Екатерины II	<	Ag 743	4,8 г	300	100	ГМ 2.2 ГМ.139
4	1858 <b>ФБ</b> <b>С.П.Б.</b>		Орёл типа 1859 г.	Гурт точечн.	Ag 868	4,15 г	к.300	40	ГМ 4.11

П  
Р  
О  
Б  
Н  
И  
Е

## ПОЛТИНА

510



## ПОЛУПОЛТИННИК. 25 КОПЕЕК

511



## 20 КОПЕЕК

512



**СЕРЕБРО Пробные монеты**

513		год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	Г-И	И-Т	Пет.	Прим.
<b>15 КОПЕЕК</b>										
1	1760			ПОРТРЕТ ЕЛИЗАВЕТЫ I <i>Гурт шнур.</i>	Ag 750	3,6 г	150	200	ГМ 18.11	
2	1762	СПБ		ПОРТРЕТ ПЕТРА III <	Ag 750	3,52 г	300	Н	УзА. !!	
3	1763	СПБ		ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ II <	Ag 743	3,6 г	250	Н	УзА. !!	
4	1859	ФБ С.П.Б.			<i>Гурт руфч.</i>	Ag 750	3,06 г	100	Н	УзА. Н
514		год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	Г-И	И-Т	Пет.	Прим.
<b>10 КОПЕЕК</b>										
1	1710	М·Д	ГРИВЕ ННИКЪ <i>Гурт глацк.</i>	Ag 750	2,8 г	Н	Н	ГМ 51.10		
2	1723		<	<i>Гурт узорн.</i>	Ag 729	2,84 г	Н	100	УзА. +	
3	1739		ОРЕЛ <	<i>Гурт шнур.</i>	Ag 802	2,59 г	300	200	ГМ 13.18 ГМ.85	
4	1741	СПБ	ПОРТРЕТ ИВАНА III <i>Гурт шнур. или глацк.</i>	Ag 750	2,59 г	150	200	ГМ 3.11		
5	1858	ФБ С.П.Б.	Орёл типа 1859 г. <i>Гурт точечн.</i>	Ag 868	2,07 г	к.300	50	ГМ 4.12		
515		год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	Г-И	И-Т	Пет.	Прим.
<b>5 КОПЕЕК</b>										
1	1762		Бензель $\mathfrak{P}_4$ Номинал без венка <i>Гурт шнур.</i>	Ag 750	1,17 г	300	200	ГМ 1.2		
2	<<		Бензель $\mathfrak{P}^5$ <	<<	<<	300	Н	ГМ 1.13		
3	<<		ОРЕЛ Номинал в венке	<	<<	<<	300	Н	ГМ 1.11	
4	1763		<< <	<	Ag 740	1,2 г	150	150	ГМ 2.3 АП.2	
5	1858	ФБ С.П.Б.	Орёл типа 1859 г. <i>Гурт точечн.</i>	Ag 868	1,04 г	к.300	Н	ГМ 4.13		
516		год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	Г-И	И-Т	Пет.	Прим.
<b>АЛТАЙ 3 КОПЕЙКИ</b>										
1	1710	М·Д	АЛТЫ НЬ <i>Гурт узор.</i>	Ag 750	0,8 г	+	200	ГМ 51.13		
2	<<		АЛТЫ ННИКЬ 1710 <i>Гурт глацк.</i>	<<	<<	+	150	ГМ 51.14		
3	1727		ТРИКО ПЕИКИ	<	Ag 438	0,8 г	300	Н	ГМ 22.14	
517		год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	Г-И	И-Т	Пет.	Прим.
<b>ГРОШ</b>										
1	1727		• • ГРОШЬ 1727 <i>Гурт глацк.</i>	Ag 438	0,55 г	300	250	ГМ 22.15		
2	<<		1727 ГРОШЬ •   •<	Ag 188	1,27 г	Н	Н	УзА. !!		
518		год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	Г-И	И-Т	Пет.	Прим.
<b>КОПЕЙКА</b>										
P	1	1714	БОЛЬШОЙ КРУЖОК КО ПЕЙКА 1714 <i>Гурт глацк.</i>	Ag 120	2,18 г	-	50	ГМ 78.20		
O	2	1729	ОРЕЛ КОПЕЙКА 1729 <	Ag 500	0,3 г	150	200	ГМ 10.12		
H	3	1730	<< < < 1730 <	<<	<<	150	200	ГМ 2.10		



МЕДЬ Пробные монеты

519	год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	ГМ	И-Г	Пег.	Прим.
-----	------	-------	-------------	-------	-----------	----	-----	------	-------

ГРИВЕННИК 10 КОПЕЕК

1	1726		Вензель Екатерины I Орёл	"Менишников" <i>Гурт наzn.</i>	Cu	40,95 г	300	500	ГМ 13.21
2	1796		Вензель украшен	<i>Чеканен в кольце Гурт гладк.</i>	Cu	51,19 г	150	300	ГМ 35.1
3	<<		Вензель не украшен	<< < <	<<	<<	150	150	ГМ 35.3
4	1809		Надчекан клейма на 5 коп. Екатерины II		<<	<<	H	H	УзА !!
5	<<		<<	на 5 коп. Александра I	<<	<<	H	H	ГМ 21.18
6	1830	С.П.Б.	Крылья орла вниз	<i>Гурт гладк.</i>	Cu	45,5 г	к.15	10	ГМ 5.20 GM.14

Медно-никелевые монеты - смотри тип 528

520	год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	ГМ	И-Г	Пег.	Прим.
-----	------	-------	-------------	-------	-----------	----	-----	------	-------

5 КОПЕЕК

1	1723		Фигура Марса	<i>Гурт сетч.</i>	Cu	20,48 г	300	250	
2	<<		Св. Георгий на коне	<	<<	<<	300	250	
3	1740		Портрет Анны	<	<<	<<	300	500	ГМ 14.13
4	<<		Надчекан на 5 коп. Ек. I - Вензель Ивана III и орёл	<	<<	<<	300	H	ГМ 1.3
5	<<		<<	- Орёл с датой	<	<<	<<	100	H

П  
Р  
О  
Б  
Н  
Ы  
Е



519/6



## МЕДЬ Пробные монеты

520	год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	Г-И	И-Т	Пет.	Прим.
-----	------	-------	-------------	-------	-----------	-----	-----	------	-------

### 5 КОПЕЕК

6	1757		Св. Георгий на коне Вензель Елизаветы <i>Гурт сетч.</i>	Cu	51,19 г	300	200	FМ 15.18 156707
7	<<		Герб СПБ - якоря < <	<<	<<	300	200	ГМ 15.17
8	<<		Герб Сибири < <	<<	<<	300	H	ГМ 15.16
9	178.		Орёл (см. новодел 180/F3) Вензель Екатерины II <i>Гурт гладк.</i>	<<	<<	30 N	H	ГМ 43.15?
10	1796		Вензель украшен <i>Чеканен в кольце</i> <	Cu	25,59 г	200	200	ГМ 35.2
11	<<		Вензель не украшен < <	<<	<<	H	200	УЗА. !!
12	1830	С.П.Б.	Крылья орла вниз <	Cu	22,75 г	к. 15	20	ГМ 5.21 GM.14
13	1849	С.П.М.	Крылья орла вверх <	Cu	25,59 г	к. 40	10	ГМ 34.15 156550
15	1916		Орёл Вокруг номинала поле гладкое, Дата сверху <	Cu	8,19 г			УЗА. ▲
16	<<		<< < поле в точках < <	<<	<<			УЗА. ▲
17	<<		<< < поле гладкое, Дата снизу <	<<	<<			УЗА. ▲ Bal. 10

Медно-никелевые монеты - смотри тип 528

521	год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	Г-И	И-Т	Пет.	Прим.
-----	------	-------	-------------	-------	-----------	-----	-----	------	-------

**4 КОПЕЙКИ** Из пробных монет 1760 г. предшествующих "барабанной" серии 1762 г. известны копейка и 2 копейки. Новодел 186/F1 выполнен штемпелем о/с пробных 4-коп.

1	1760		Тип 1762 (барабанная)	Cu	20,48 г	H	75	УЗА. Н
---	------	--	-----------------------	----	---------	---	----	--------

522	год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	Г-И	И-Т	Пет.	Прим.
-----	------	-------	-------------	-------	-----------	-----	-----	------	-------

### 3 КОПЕЙКИ

1	1810	ФГ	Надчекан на 2 копейках Павла I <i>Гурт шнур.</i>	Cu	20,48 г	H	H		ГМ 21.4
2	1827	С.П.Б.	Крылья орла вниз <i>Гурт гладк.</i>	Cu	13,67 г	25	50		ГМ 2.10 156680
3	1840	С.П.Б.	СЕРЕБРОМЪ <	Cu	30,71 г	к.40	10		ГМ 21.10 156557
4	1849	С.П.М.	Крылья орла вверх <	Cu	15,36 г	к.40	8		ГМ 34.16
6	1898	Б.П.С.	Изображение зеркально повёрнуто <i>Гурт рубч.</i>						АП-1
7	1916		Орёл Вокруг номинала поле гладкое. <i>Гурт гладк.</i>	Cu	4,91 г				УЗА. ▲ 156687

П  
Р  
О  
Б  
Н  
Ы  
Е

Медно-никелевые монеты - смотри тип 528

## 5 КОПЕЕК

520



520/6



520/7



520/8



520/10



520/11



520/12



520/13



## 3 КОПЕЙКИ

522



522.1



522.2



522.4



522.3



522.6



522.7



**МЕДЬ Пробные монеты**

523	год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	ГИ ИГ		Пог.	Прим.
						ГИ	ИГ		
<b>ГРОШ 2 КОПЕЙКИ</b>									
1	1724		Орёл • • ГРОШЬ	Гурт сечч.	Cu	8,19 г	300	300	УЗА. +
1a	<<		<< < Перечекан копейки тип 203	Гурт гладк.	<<	<<	H	H	УЗА. !!
2	1727		Св. Георгий на коне. ГРОШЬ Вензель Екатерины I	Гурт сечч.	<<	<<	300	150	ГМ 25.7
3	<<		<< МОСКВА В кресте дата и номинал <		<<	<<	300	H	ГМ 25.6
4	<<		<< Вензель Екатерины I 2 К <		<<	<<	300	200	ГМ 25.8
5	1740	СПБ	Портрет Анны Голова большая	Гурт сечч.	Cu	20,48 г	150	400	ГМ 14.14 АП-2
6	<<	С·П·Б·	<< Голова малая	Гурт гладк.	<<	<<	300	500	ГМ 14.15
7	<<	С : П : Б :	Портрет Ивана III Шт. полтины тип 104 Шт. 523/5	Гурт сечч.	<<	<<	300	500	ГМ 1.2 156672
8	1760		Св. Георгий на коне Военная арматура <		Cu	10,24 г	300	H	ГМ 18.19
9	178•		<< (см. новодел 193/F6) Вензель Екатерины II	Гурт гладк.	Cu	20,48 г	30 N	H	ГМ 4.16? Bal.10
10	1787	ТМ	<< <	Гурт шнур.	<<	<<	100	150	ГМ 26.16 АЭ 1932
11	1810		Портрет Александра I. LEBERECHT.F	Гурт глад.	Cu	<<	125	H	ГМ 7.13 АП-2
11a	<<		<<	Гурт точечн.	<<	<<	150	300	ГИ 1
12	1811	ЕМ ИФ	Орёл большой	Гурт гладк.	<<	13,65 г	75	40	ГМ 9.10 Ren.00
13	<<	ЕМ ИФ	Орёл малый. Центр вогнут.	<	<<	<<	50	35	ГМ 9.7 АП-2
13a	<<	ЕМ ИФ	<<	Гурт шнур.	<<	<<	60	H	ГИ 4
14	1828	С.П.Б.	Крылья орла вверх	Гурт гладк.	<<	<<	к.60	25	ГМ 3.12 АП-2
15	1830	С.П.Б.	Крылья орла вниз <		Cu	9,1 г	к.15	6	ГМ 5.22 GM.14
16	1840	С.П.Б.	Вензель Николая I СЕРЕБРОМЬ	<	Cu	20,48 г	к.40	15	ГМ 21.11 WF
17	1841	С.П.Б.	<<	<	<<	<<	100	50	ГМ 23.6
18	1849	С.П.М.	Крылья орла вверх <		Cu	10,24 г	к.40	7	ГМ 34.17 Ren.00
19	1863	ЕМ	Соосность ↑ Номинал в лавр.венке <		Cu		15	H	ГМ 28.11 156663
20	<<	ЕМ	<		Cu Ni		20	H	Ren.00
21	1898	Б.П.С.	Изображение зеркально повёрнуто		Cu			H	АП-1
22	1916		Орёл Вокруг номинала поле гладкое	Гурт гладк.	Cu	3,28 г			УЗА. + 156692



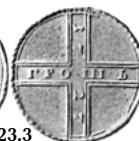
523.1



523.2



523.3



523.4



523.5



523.6



523.7



523.8



523.10



523.11



523.12



523.13



523.14



523.15



523.16



523.18



523.19



523.21



523.22

524	год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	Ги-		Пег.	Прим.
						И	Г		
<b>КОПЕЙКА</b>									
1	1708		Св. Георгий на коне. <b>1708</b> Без номинала Надпись в 5 строк <i>Гурт гладк.</i>	Cu	4,83 г	300	H	ГМ 45.22	
2	1709	М·Д	<< <b>1709</b> << Надпись в 6 строк <i>Гурт выпукл. точки</i>	Cu	2,97 г	300	H	ГМ 50.28	
3	1710	МД	<< <b>1710</b> << <	Ag	Ок.6,5	200	200	ГМ 55.22	
4	AΨI (1710)	МД	<< <b>fAΨI</b> Удлиненного оформления <b>РОЛИ</b> <i>Гурт нацн.</i>	Cu	6,55 г	300	100	ГМ 51.21	
5	1718	МД I	<< <b>1718 I</b> <	Cu	8,19 г	300	H	ГМ 95.45	
6	<<		<< Малый кружок <b>1718</b> <	Cu	4,10 г	300	H		
7	AΨKA (1721)		<< <b>fAΨKA</b> <i>Гурт сетч.</i>	<<	<<	250	150		
8	<<		<< <b>ВРП</b> < <	<<	<<	200	175		
9	1724		<< <b>1724 ГОДА</b> Номинал в рамке, в 3 строки <	Cu	8,19 г	300	100		
10	1726		<< <b>1726 ГОДА</b> < в 1 строку <	<<	<<	150	100	ГМ 14.21	
11	1727	M	<< Вензель Екатерины I <i>Гурт узорн.</i>	Cu	4,10 г	200	75	ГМ 25.9	
12	<<		<< <b>МОСКВА</b> <	<<	<<	H	H	УЗА !!	
13	<<		<< << В кресте дата и номинал <i>Гурт гладк.</i>	<<	<<	200	H	156386	
14	Без даты		<< <b>КОПЕЙКА</b> Вензель Петра II <i>Гурт узор.</i>	<<	<<	H	H	УЗА !!	
15	1730		<< <b>МОСКВА</b> <b>КОПЕЙКА</b> <i>Гурт сетч.</i>	Cu	20,48 г	300	300	ГМ 3.3	
16	1735		<< << Вензель Анны <i>Гурт шнур.</i>	<<	<<	300	250	ГМ 9.17	
17	1743		<< <b>Б.М. ЕЛИСАВЕТЬ...</b> <b>КОПЕЙКА</b> <i>Гурт нацн.</i>	<<	<<	300	H		
18	1755		Портрет Елизаветы I Голова большая Двугл. орёл в круговой надп. <i>Гурт сетч.</i>	<<	<<	H	H	УЗА !!	
19	<<	BS	<< Голова малая Двугл. орёл в кольце Шт. л/с 524/23 <i>Гурт нацн. СПБ</i>	<<	<<	300	200	ГМ 13.3	
20	<<	BS	<< << Орёл на облаках. После даты точка <	<<	<<	300	200	ГМ 13.4	
21	<<		<< Двугл. орёл в круговой надп. Шт. о/с 524/18 Вензель Елизаветы I Без даты <i>Гурт сетч.</i>	<<	<<	300	300	ГМ 13.1	
22	<<		<< Двуглавый орёл в кольце. 1•КО С датой <	<<	<<	300	500	ГМ 13.2	
23	<<		<< <b>1 КОПЕЙКА</b> Орёл на облаках. Шт. л/с 524/20 <i>Гурт нацн. СПБ</i>	<<	<<	H	300	УЗА !!	
23a	<<		<< Орёл на облаках особого рисунка Шт. о/с 524/20 <	<<	<<	H	H	ГМ 13.5	
23b	<<		<< < < (Гурт сетч.)	<<	<<	H	H	ГМ прим.	



524.1



524.1



524.2



524.2



524.3



524.3



524.4



524.4



524.5



524.5



524.6



524.6



524.7



524.7



524.8



524.8



524.9



524.9



524.10



524.10



524.11



524.11



524.12



524.12



524.13



524.13



524.14



524.14



524.14



524.15



524.15



524.16



524.16



524.17



524.17



524.18



524.18



524.19



524.19



524.20



524.20



524.21



524.21

524	год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	ГИИ	И-Г	Пег.	Прим.
-----	------	-------	-------------	-------	-----------	-----	-----	------	-------

## КОПЕЙКА

24	1760		Св. Георгий на коне С военной арматурой	Гурт шнур.	Cu	5,12 г	300	H	УЗА.!! (сест.)
25	178.		<< (см. новодел 209/F7) Вензель Екатерины II	Гурт гладк.	Cu	10,24 г	30 N	H	ГМ 43.17?
26	1787	ТМ	<< <	Гурт шнур.	<<	<<	100	100	ГМ 26.17 ДЭ 1932
27	1810		Орёл ЦЕНА КОПЕЙКА Вензель Александра I	Гурт гладк.?	<<	<<	100	100	ГМ 7.14 Рен.00
28	<<	С·П·Б·	<< 1 • КОПЕЙКА	Гурт гладк.	<<	<<	300	100	ГМ 7.16
29	<<	С·П·Б·	Вензель Александра I <	Гурт гладк.?	<<	<<	300	100	ГМ 7.15
30	1811	ЕМ ИФ	Орёл большой <		Cu	6,83 г	150	75	ГМ 9.11 Тол.1913
31	<<	ЕМ ИФ	Орёл малый. Центр вогнут. <		<<	<<	50	40	ГМ 9.8 Рен.00
31a	<<	ЕМ ИФ	<< Гурт шнур.		<<	<<	60	H	ГИ 3
32	1828	С.П.Б.	Крылья орла вверх Гурт гладк.		<<	<<	к.60	18	ГМ 3.13 Тол.1913
33	1830	С.П.Б.	Крылья орла вниз <		Cu	4,55 г	к.15	7	ГМ 5.23 GM.14
34	1840	С.П.Б.	Вензель Николая I СЕРЕБРОМЬ	<	Cu	10,24 г	к.40	10	ГМ 21.12 156603
35	1849	С.П.М.	<< Изображение зеркально повёрнуто		Cu	5,12 г	к.40	8	ГМ 34.18 Рен.00
36	1898	Б.П.С.	Гурт рубч.					H	156694
37	1916		Орёл Вокруг номинала поле гладкое. Дата сверху. Гурт гладк.		Cu	1,64 г			УЗА. +
38	<<		<< Вокруг номинала поле в точках. < <		<<	<<			УЗА. +
39	<<		<< Вокруг номинала поле гладкое. Дата снизу. <		<<	<<			УЗА. + 156697



524.24



524.25



524.26



524.27



524.28



524.29



524.30



524.31



524.32



524.33



524/34



524/35



524/36



524/39

МЕДЬ Пробные монеты.

525	год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	Г-И И-Г	Пег.	Прим.
<b>ДЕНГА 1/2 КОПЕЙКИ</b>								
1	AΨI (1710)	МА	ДЕНГА fAΨI ГО Д8 Улучшенного оформления Гурт узор.	Cu	3,28 г	300	200	ГМ 55.23
2	1710	МА	РОСИИ СКАА ДЕНГА 1710 Гурт нацп.	<<	<<	300	H	ГМ 55.25
3	<<	МА	РОС ИСКАА ДЕНГА 1710 <	<<	<<	300	H	ГМ 55.24
4	<<		МОСК ОВСКАА ДЕНГА 1710 Гурт гладкий	<<	<<	300	H	ГМ 55.26
5	1718		Дата цифрами Гурт шнур.	Cu	2,05 г	300	50	ГМ 95.16
7	1763	С ПМ	Св. Георгий на коне Вензель Екатерины II <	Cu	5,12 г	200	100	ГМ 2.14
8	178-		<< < (см. новодел 223/F10) Гурт гладкий	<<	<<	30 N	H	ГМ 43.18?
9	1787	ТМ	<< < Гурт шнур.	<<	<<	100	100	ГМ 26.18
10	1789	А М	<< < <	<<	<<	H	H	Узл. !!
11	1811	ЕМ ИФ	Орёл большой Гурт гладкий	Cu	3,41 г	75	35	ГМ 9.12 Тол.1913
11a	<<	ЕМ ИФ	<< Гурт шнур.	<<	<<	75	H	ГИ 4
12	<<	ЕМ ИФ	Орёл малый. Центр вогнут Гурт гладкий	<<	<<	50	25	ГМ 9.9 Тол.1913
12a	<<	ЕМ ИФ	<< Гурт шнур.	<<	<<	60	H	ГИ 3
13	1828	С.П.Б.	Крылья орла вверх Гурт гладкий	<<	<<	к.60	20	ГМ 3.14 АП-2
14	1840	С.П.Б.	Вензель Николая I СЕРЕБРОМЬ <	Cu	5,12 г	к.40	8	ГМ 21.13 WF
15	1849	С.П.М.	<< <	Cu	2,56 г	к.40	7	ГМ 34.19 Ren.00
16	1897		Изображение зеркально повёрнуто				H	АП-1
<b>526 год: Буквы Особенности Проба Норм. вес Г-И И-Г Пег. Прим.</b>								
<b>ПОЛУШКА 1/4 КОПЕЙКИ</b>								
1	1710	МА	ПОЛ ШКА 1710 Гурт гладкий	Cu	1,62 г	300	H	ГМ 40.27
2	AΨIII (1718)		*ПО* ЛШКА fAΨII <	Cu	1,02 г	150	50	ГМ 95.16
3	1718	I в дате	ПОЛУ ШКА Большой кружок <	<<	<<	H	H	Узл. !!
4	1721		Портрет Петра I Без номинала <	Cu	<<	H	H	Узл. !!
5	1727		Вензель Екатерины I Номинал в рамке <	<<	<<	200	100	ГМ 25.10
6	<<		Вензель Петра II <	<<	<<	75 N	100	ГМ 12.6
7	178.		Св. Георгий на коне (см. новодел 236/F13) Вензель Екатерины II <	Cu	2,56 г	30 N	H	ГМ 43.19?
8	1787	ТМ	<< < Гурт шнур.	<<	<<	100	100	ГМ 26.19
9	1789	А М	<< < Гурт рубч.	<<	<<	75	75	ГМ 28.19 156652
P R O B O H Y E	10	1840	Вензель Николая I (Доп. см. новодел 526/10Н1) СЕРЕБРОМЬ Гурт гладкий	<<	<<	к.40	15	ГМ 21.14 WF
11	1849	С.П.М.	<< <	Cu	1,28 г	к.40	8	ГМ 34.20 GM.14
12	1898		Изображение зеркально повёрнуто				H	АП-1



525/1



525/2



525/3



525/4



525/5



525/7



525/8



525/9



525/10



525/11



525/12



525/13



525/14



525/14



525/15



525/16

## ПОЛУШКА 1/4 КОПЕЙКИ

526



526/1



526/2



526/3



526/4



526/5



526/6



526/7



526/8



526/9



526/10



526/11



526/12

**МЕДНО-НИКЕЛЬ Пробные монеты**

528	год:	Буквы	Особенности	Проба	Норм. вес	ГИ	И.г.	Пег.	Прим.
-----	------	-------	-------------	-------	-----------	----	------	------	-------

**МЕДНО-НИКЕЛЕВЫЕ МОНЕТЫ**

**25 КОПЕЕК**

10	1911	ЭБ		Гурт гладк.	Cu Ni				УзА. АП-2
15	1916			<	<<				УзА. !!

**20 КОПЕЕК**

20	1911	ЭБ	Дата в надписи	Гурт гладк.	Cu Ni				УзА. 43290
21	<<	ЭБ	Дата под орлом	<	<<				УзА. АП-2

**10 КОПЕЕК**

30	1871		Портрет Александра I Буквы номинала ровно	<	Cu		30	Н	
31	<<		<< Буквы номинала по дуге	<	<<		30	Н	
35	<<		<< Буквы номинала ровно	<	Cu Ni		30	Н	ГМ 28.13 142856
36	<<		<< Буквы номинала по дуге	<	<<		30	Н	ГМ 28.12 АП-1
38	б/г		<< <b>ESSAI MONETAIRE</b>	<	<<				43288
40	1911	ЭБ		Гурт гладк.	Cu Ni				УзА. АП-2

**5 КОПЕЕК**

50	1911	ЭБ		Гурт гладк.	Cu Ni				УзА. АП-2
----	------	----	--	-------------	-------	--	--	--	-----------

**3 КОПЕЙКИ**

60	1882		Орёл	<	Ni		25	Н	ГМ 1.30 АП-2
----	------	--	------	---	----	--	----	---	-----------------

**П Р О Б Н Ы Е**  
Известны свинцовые оттиски оборотных сторон 20, 15 и 10 копеек с оформлением как у 25 копеек 1916 года тип 528/15, а также оттиск в никеле оборотной стороны 20 копеек 1902 года регулярного чекана.



528/10



528/15



528/20



528/21



528/35



528/38



528/40



528/50



528/60



**ПРОВИНЦИИ** Пробные монеты

530	год:	Буквы	Особенности	Ги	Пет.	Прим.
-----	------	-------	-------------	----	------	-------

**ДЛЯ ПОЛЬШИ**

1	1818	I. B.	Голова малая Au 917 4,91 г <i>Гурт рубчатый</i>	250	100	ГМ 1.16 Тол.1913
2	<<	I. B.	<< Ag 868 15,53 г <i>Гурт нацист</i>	H	H	УзА !! GM.86
3	<<	I. B.	<< Ag 593 9,09 г <	150	100	ГМ 1.20 Тол.1913
4	<<	I. B.	<< Ag 559 4,54 г <i>Гурт рубчатый</i>	200	100	ГМ 1.21 Тол.1913

540	год:	Буквы	Особенности	Ги	Пет.	Прим.
-----	------	-------	-------------	----	------	-------

**РУССКО-ПОЛЬСКИЕ**

1	1840	MW	В линейном ободке Ag 194 2,9 г <i>Гурт гладкий</i>	50	10	ГМ 6.21 Тол.1913	
2	<<	MW	В точечном ободке << <	30	H	ГМ 7.27 Тол.1913	
3	<<	MW	Орел большой Cu 2,86 г <	H	H	ГМ 7.26 Тол.1913	
4	<<	MW	<< Ag 2,86 g <	H	H	УзА. $\frac{1}{2}$	
5	<<	MW	Орел малый Cu 2,86 g <	35	20	ГМ 6.26 Тол.1913	
6	<<	MW	<< Ag 2,86 <	H	H	УзА. $\frac{1}{2}$	
7	<<	MW	Орел большой Cu 2,86 <	H	H	УзА. $\frac{1}{2}$	
8	<<	MW	Орел малый << <	40	25	ГМ 6.25 Тол.1913	
9	1841	MW	Орел большой IEDEN GROSZ << <	30	25	ГМ 6.35 Тол.1913	
10	<<	MW	Орел малый << <	60	35	ГМ 6.31	
11	<<	MW	Орел большой JEDEN GROSZ << <	25	25	ГМ 6.32 Тол.1913	
20	1842	MW	Ag 868 2,07 г 10 копеек 20 GROSZY <i>Гурт пунктир</i>	20	35	ГМ 24.17 Klin.	
21	<<	MW	Ag 868 1,04 г 5 копеек 10 GROSZY <	20	30	ГМ 24.18 Klin.	
22			Портрет Александра I. Односторон. Проект 2 1/2 КОПЕЙКИ Доп.см. новоделы тип 467.	Ag 194 1,45 г	H	H	УзА !!

550	год:	Буквы	Особенности	Ги	Пет.	Прим.
-----	------	-------	-------------	----	------	-------

**ДЛЯ ФИНЛЯНДИИ**

1	1863		Вензель Александра II 20 PENNIA <i>Гурт гладкий</i>	200	50	УзА !!
2	<<		<< Cu 12,8 10 PENNIA <	100	50	УзА. $\frac{1}{2}$
3	<<		<< Cu 6,4 g 5 PENNIA <	100	50	УзА. $\frac{1}{2}$
4	<<		<< Cu 1,28 g 1 PENNI <	H	20	УзА !!
5	<<		(Известен новодел) 75 PENNIA <	H	50	

10	1866		20 PENNIA Односторонний оттиск Ag 750 1,02 г <i>Гурт гладкий</i>	100	50	ГМ 1.18 Тол.1913
11	<<		2 PENNIA В точечном ободке < Cu 2,56 g <	100	40	ГМ 1.19 Тол.1913
12			<< Без точечного ободка < <	100	H	ГМ 1.20 Тол.1913

## ДЛЯ ПОЛЬШИ

530



530/1



530/3

## РУССКО-ПОЛЬСКИЕ

540



540/1



540/2



540/5



540/11



540/22

## ДЛЯ ФИНЛЯНДИИ

550



550/10



550/11



550/12

Монетовидные изделия

**600** год:

Буквы

Особенности

Прим.

**ПРОБНЫЙ ОТТИСК СПБ МОНЕТНОГО ДВОРА**

Гурт гладкий

1	б/г	Орел с венком	ОПЫТ ТИСНЕНИЯ			
---	-----	---------------	---------------	--	--	--

**610** год:

Буквы

Особенности

Прим.

**ОБРАЗЦЫ М. БОУЛТОНА**

Гурт гладкий

**БЕРМингемский монетный двор**



**610/3**

**МОДУЛЬ РУБЛЯ D = 41**

1	<b>1804</b>	Портрет Александра I	Au			
2	<<	<<	Aq			
3	<<	<<	Cu			Good.
4	<<	<<	Cu, позолота			Ren.00

**МОДУЛЬ ПОЛТИНЫ D = 27**

10	б/г	<<	Au			
11	<<	<<	Aq			
12	<<	<<	Гурт надпись Aq			
13	<<	<<	Cu			Good.
14	<<	<<	Cu, позолота			Good.

**620** год:

Буквы

Особенности

Прим.

**ОБРАЗЦЫ И. НЕВЕДОМСКОГО**

Гурт гладкий

**СПБ МОНЕТНЫЙ ДВОР**



**620/20**

M	<b>1</b>	<b>1810</b>	СПБ	Модуль 5 копеек. D = 15	★ КОПЕЕКЬ	Aq		
O	2	<<	СПБ	<<	<<	Cu		
H	10	<b>1811</b>	ФГ С.П.Б. И.Н.	<<	<<	РОСС ИЗОБРЕТЕНИЕ	Aq	ГМ 22.21
E	11	<<	ФГ С.П.Б. И.Н.	<<	<<	<	Гурт шнур Aq	
T	12	<<	ФГ С.П.Б. И.Н.	<<	<<	<	Cu	
O	20	<b>1813</b>	И.Н.	Модуль 2-х копеек. D = 28	РУСКОЕ ИЗОБРЕТЕНИЕ	Cu		ГМ 22.22

**ОБРАЗЦЫ ТОННЕЛЬЕ  
ПАРИЖСКИЙ МОНЕТНЫЙ ДВОР**



630/11

**МОДУЛЬ РУБЛЯ D = 36**

1	1845		<i>Гурт надп. выпукл. Cu</i>				ГМ 41.17 WF
2	<<		<i>Гурт надп. вдавл. Cu</i>				новодел Ren.00
3	<<		<i>Гурт гладкий Cu</i>				<< Good.
4	<<		<i>&lt;&lt; Aq</i>				<< GM.157
5	<<		<i>Гурт надпись Aq</i>				<<

**МОДУЛЬ ПОЛУИМПЕРИАЛА D = 23**

10	<<		<i>Гурт гладкий Cu</i>				ГМ 41.18 Elm.33
11	<<			<i>&lt;&lt; Aq</i>			новодел
12	<<			<i>&lt;&lt; Au</i>			<< Good.
13	б/г	Орел		<i>&lt;&lt; Cu</i>			<<
14	<<	<<		<i>&lt;&lt; Aq</i>			<<

**ОБРАЗЕЦ УЛЬХОРНА****МАСТЕРСКАЯ ГРЕВЕНБРОЙХЕ (ПОД КЕЛЬНОМ)****МОДУЛЬ РУБЛЯ D = 36**

1	1846			Cu				GM.116
---	------	--	--	----	--	--	--	--------

**ОБРАЗЕЦ Г. ЧЕМПНИ****СПБ МОНЕТНЫЙ ДВОР**

МОНЕТОВИДНЫЕ

1	1863		VITTORIO EMANUELE					
---	------	--	-------------------	--	--	--	--	--

Шт. 20 копеек. Ni

700 roA

БУКВЫ

## Особенности

Прим.

## АФФИНАЖНЫЕ СЛИТКИ

## *Гурт гладкий*



700/10



700/21



700/30



700/40

1	<b>б/г</b>		Проба 0, 6250			
10	<<	<b>АД</b>	10 золотников 990 проба			46846
11	<<	<b>HM</b>	<< <<			
20	<<	<b>АД</b>	3 золотника 990 проба			
21	<<	<b>HM</b>	<< <<			42887
30	<<	<b>АД</b>	1 золотник 990 проба			146335
31	<<	<b>HM</b>	<< <<			
40	<<	<b>АД</b>	24 доли 990 проба			33882
41	<<	<b>HM</b>	<< <<			

МОНЕТОВИДНЫЕ

## 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 162-163 - монеты-фантазии, не имеющие оригиналов (типы **A** - **J**).

Новодельные монеты

**А**

**2 РУБЛЯ**

Особенности

Узк.

И.А.

Г.М.

Прим.



По Северину F2 - оригинал

	F1	1722	Глад.	-			GM.136
	F2	<<	Шнур.	-			Good.

**В**

**2 РУБЛЯ**



	F1	1726	СПБ	Шнур.	!!	100	
--	----	------	-----	-------	----	-----	--

**С**

**РУБЛЬ "ПУГАЧЕВСКИЙ"**



	F1	1771	Глад.	+	50	39.1	Bar.4
	F2	<<	Шнур.	+	H	H	
	F3	<<		На медн.5-коп.	ЕД	H	

**Д**

**РУБЛЬ**



По Ильину и Северину F1 - оригинал

	F1	1827	СПБ НГ	Рубч.	+	100	2.1	Klin.
	F2	<<	<<	Нацп.	+	60		WF
	F3	<<	<<	Глад.	+	40		
	F4	<<	<<	Глад.	Белый мет.	H	H	Good.

Буквы год:	Особенности	УЗД.	Из.	Г.М.	Прим.
---------------	-------------	------	-----	------	-------

**"СИБИРСКИЕ"****E****А/С- ПОРТРЕТ ЕКАТЕРИНЫ II    О/С- ГЕРБ СИБИРИ**

F1	1764	СПБ	Глац.	20 копеек	⊕	Н	37.4	GM.27
F2	<<	<<	Шнур.	<<	⊕	Н		
F3	<<		Глац.	<<	⊕	60		
F4	<<		Шнур.	<<	⊕	60	37.5	GM.99
F5	<<		Глац.	15 копеек	⊕	Н		
F6	<<		Шнур.	<<	⊕	60	37.6	АЭ 1932
F7	<<	СПБ	Шнур.	Гривенник	Н	Н		
F8	<<		Глац.	<<	⊕	Н		
F9	<<		Шнур.	<<	⊕	60	37.7	

**А/С- ГЕРБ СИБИРИ    О/С- ВЕНЗЕЛЬ ЕКАТЕРИНЫ II**

F10	1764		Глац.	20 копеек	⊕	30	37.8	Good.
F11	<<		Шнур.	<<	⊕	30	<<	АП-1
F12	<<		Глац.	15 копеек	⊕	30	37.9	АЭ 1932
F13	<<		Шнур.	<<	⊕	30	<<	АП-1
F14	<<		Глац.	Гривенник	⊕	30	37.10	АЭ 1932
F15	<<		Шнур.	<<	⊕	30	<<	АП-1



F1	1726		Глац.	Си или Аq	⊕	Н		GM.120
F2	1727		Глац.		Н	Н		
F3	1728		Шнур.		Н	Н		



F1	1739		Глац.	Си	⊕	50	15.7	
F2	<<	СПБ	<<	<<	!!	Н		
F3	1740		<<	Си или Аq	Н	Н		
F4	<<		Шнур.	<<	⊕	50	15.9	



F1	1740		Глац.	Си А/с-орёл	!!	50	15.10	
F2	<<		<<	Си А/с-венз.	!!	50	15.11	

F1	6/г	Надп.	Всадник	Орел	⊕	Н		
F2	<<	<<	<<	Вензель РС	⊕	300		
F2	<<	<<	<<	Вензель РАС	⊕	300		
F3	1719	<<	<<	КО ПЕЙКА	⊕	Н		
F4	6/г	<<	Орел	Вензель РС	⊕	300		
F4	6/г	<<	<<	Вензель РАС	⊕	300		
F5	1719	<<	Вензель РС	КО ПЕЙКА	⊕	300		
F5	1719	<<	Вензель РАС	КО ПЕЙКА	⊕	300		

**А/С- ПОРТРЕТ**

F1	1700	Xвост разд. надп.	!!	300		АП-2
F2	<<	Xвост внутри надп.	!!	300		

**А/С- ОРЁЛ**

F3	<<	ДЕНГА корона бол.	!!	300		
----	----	-------------------	----	-----	--	--

**ДЕНГА****J**

**2****10 РУБЛЕЙ**

Особенности

Уд.

Из.

Г.М.  
Прим.

2	Н1	1756	СПБ	Шнур.	Вес 18,2 г	Н	Н		
---	----	------	-----	-------	------------	---	---	--	--

**3****10 РУБЛЕЙ**

1	Н1	1762	СПБ	Глац.		Н	Н		
---	----	------	-----	-------	--	---	---	--	--

**4****10 РУБЛЕЙ**

14	Н1	1768	СПБ Т1	Шнур.	Вес 16,8 г	—	Н		
19	Н1	1772	<<	<<	<<	—	—		
21	Н1	1774	<<	<<	Надп. бол.				
F1	1777	<<	<<	Обр. 1766 г.		39.11	GM.116		

**5****10 РУБЛЕЙ**

4	Н1	1780	СПБ Т1	Шнур.		—	Н		
5	Н1	1781	<<	<<		—	Н		
6	Н1	1782	<<	<<		—	Н		
10	Н1	1783	<<	<<		—	Н		WF
<< H2	<<	<<	<<	Cu		—	Н		
11	Н1	1785	<<	<<		—	Н		
12	Н1	1786	<<	<<		—	Н		
14	Н1	1796	СПБ	<<		—	40		

**6****10 РУБЛЕЙ**

2	Н1	1802	СПБ АИ	Шнур.	Вес 23,6 г	±	Н		WF
F1	<<	СПБ ХЛ	<<			±	75		
F2	1803	<<	<<			Н	Н		
4	Н1	1805	<<	<<		—	Н		
F3	1809	<<	<<			!!	100	21.17	Ren.00

**10****5 РУБЛЕЙ**

F1	1755	Шнур	С орлом и надп. МОНЕТА	±	75	20.11			
F2	<<	<<	<< ЕЛИСАВЕТИНЪ ЗОЛОТОI	±	75	20.9			
F3	1756	<<	Шт. 5 рублей (тип 10)	Н	Н		ДЭ 1932		
F4	1755 СПБ	<<	С орлом и надп. МОНЕТА	±	75	20.12			
F5	<< <<	<<	<< ЕЛИСАВЕТИНЪ ЗОЛОТОI	±	75	20.10			
2	Н1	1756	<< <<	Шт. 5 рублей (тип 10)	Н	Н		ДЭ 1932	

Голова бол. Шт. 5 рублей.

Буквы год:	Особенности	Уд.	Ил.	Г.М.	Прим.
---------------	-------------	-----	-----	------	-------

**5 РУБЛЕЙ****12**

2   H1   1763   СПБ   Шнур.	О/с-буквы мельче	—	20		
13   H1   1768   СПБ ТИ   <<		Н Н			
21   H1   1776   <<   <<   Cu		—	Н		
F1   1777   <<   <<   Образца 1762 г.		±	35	39.12	Ren.00

**5 РУБЛЕЙ** **13**

4   H1   1780   СПБ   Шнур		—	Н		
6   H1   1782   <<   <<		—	Н		
10   H1   1783   <<   <<		—	Н		
12   H1   1785   <<   <<   Полир.		Н	Н		
14   H1   1788   <<   <<   Конец надп. выше		—	20		
16   H1   1790   <<   <<		±	Н		BK 1939
17   H1   1791   <<   <<   Полир.		Н	Н		
18   H1   1792   <<   <<   Буквы надп. мал.		*	X		
19   H1   1794   <<   <<   <<		*	X		
20   H1   1795   <<   <<   Полир.		±	Н		
21   H1   1796   <<   <<   Полир.		Н	Н		

**5 РУБЛЕЙ** **14**

F1   1800   СМ АИ   Глац.		±	Н		Good.
6   H1   1801   <<   Шнур.		Н	Н		

**5 РУБЛЕЙ** **15**

F1   1802   СПБ АИ   Шнур.		Н	Н		
2   H1   1803   СПБ ХЛ   <<		Н	Н	20.24	
F2   <<   СПБ   -		±	Н		
3   H1   1804   СПБ ХЛ   Шнур.		Н	Н		GM.149

**ДВОЙНОЙ ЧЕРВОНЕЦ** **22**

2   H1   1702   Глац.		Н			Ren.00
3   H1   1714   <<   Центр.корона открыта	—				GM.123
<<   H2   <<   Шнур.   <<		—			Good
<<   H3   <<   Глац.   <<   Cu	±				
<<   H4   <<   Шнур.   <<	±				Кон.



23

## ДВОЙНОЙ ЧЕРВОНЕЦ

Особенности

Узк.

И.А.

Г.М.

Прим.



10	H1	<b>1749</b>	Глааг.		H	H	Ren.00		
	F1	<<	ММД	<<	+	75	20.6		
3	H1	<b>1751</b>	Шнур.	Орел.	▲	20	20.8		
	F2	<<	ММД	<<	Св.Андрей.	АПРЕЛ	+	75	BK 1939

24

## ЧЕРВОНЕЦ



6	H1	<b>1706</b>	Глааг.	Aq	•		GM.139
	H2	<<		<<	Cu	-	

26

## ЧЕРВОНЕЦ



11	H1	<b>1738</b>	Глааг.	О/с- в конце надп. точка	+	15	15.4	GM.116
	H2	<<	Шнур.	<<	H	H		Kun.125

27

## ЧЕРВОНЕЦ



20	H1	<b>1749</b>	Глааг.	О/с- кругл. надпись	▲	50	20.7	BK 1939
26	H1	<b>1753</b>	<<	<<	-	H		
<<	H2	<<		Aq	▲	H		
<<	H3	<<		Cu посеребр.	H	H		
F1	<b>1755</b>	Шнур.	Без знака гравера		-	20	20.13	Ren.00
F2	<<	СПБ-Ю	<<		▲	75	20.14	ДЭ 1932
F3	<<	<<	Глааг.	Aq	▲	H		
F4	<<	<<		Cu	▲	75		

28

## ЧЕРВОНЕЦ

1	H1	<b>1762</b>	СПБ	Глааг.	Нет точки после даты	-	30	
	H2	<<	<<	<<	Cu	-	H	

год:

Буквы

Особенности

Уз.

Из.

Г.М.

Прим.

**ЧЕРВОНЕЦ****29**

2	Н1	<b>1766</b>	<b>СПБ Т1</b>	Шнур.	—	Н		
<<	Н2	<<	<<	Глад.	Cu	—	Н	
F1	<b>1796</b>	<<		Шнур.	Обр. 1766 г	—	15	43.7

**ЧЕРВОНЕЦ** **30**

I	Н1	<b>1796</b>	<b>БМ СМ ГА</b>	Шнур.	—	25		
F1	<b>1797</b>		<<		Н Н			

**2 РУБЛЯ** **31**

25	Н1	<b>1722</b>	Узор.	С пряжкой на плече	—			АЭ 1932
----	----	-------------	-------	--------------------	---	--	--	---------

**2 РУБЛЯ** **32**

I	Н1	<b>1726</b>		Узор.	Плохой гурт	—	15	26.1	Bar.4
---	----	-------------	--	-------	-------------	---	----	------	-------

**2 РУБЛЯ** **33**

I	Н1	<b>1727</b>	-	Ag	+	Н		Ап.1	
3	Н1	<<		Узор.	Вверху точка	—	15	12.1	Bar.3

**ДЛЯ ДВОРЦОВОГО ОБИХОДА 2 РУБЛЯ** **34**

10	Н1	<b>1766</b>	<b>СПБ</b>		3,96 г.	Н	Н	GM.167
----	----	-------------	------------	--	---------	---	---	--------

**ПОЛТИНА**

40	Н1	<b>1756</b>		Глад.		Н	Н	
51	Н1	<b>1778</b>		Глад.	—	30		

36

6 РУБЛЕЙ (ПЛАТИНА)

Буквы  
год:

Особенности

УЗА.

Из.

Г.М.

Прим.

6	H1	1834	СПБ	Рубч.	H	H		
---	----	------	-----	-------	---	---	--	--

38

РУБЛЬ



14	H1	1705	Глаq.	-				АП-1
<<	H2	<<	<<	Au	+			Good
<<	H3	<<	<<	Cu	+			

39

РУБЛЬ



10	H1	1707	Глаq.	-				GM.109
<<	H2	<<	Шнур.	Н				
<<	H3	<<	Глаq.	Au	!!			
<<		<<	<<	Cu	■			

43

РУБЛЬ



87	H1	1720	Шнур.	-				GM.99
<<	H2	<<	Hagn.	-				Bal.39

44

РУБЛЬ

F1	1720	К	вверху	• * •	H			GM.106
F2	1720	1723	Орёл	Моногр.	H			GM.106

47

РУБЛЬ



1	H1	1723	Глаq	-				GM.157
<<	H2	<<	<<	Au	!!			Bal.39
<<	H3	<<	<<	Hagn	-			
F1		1724	Глаq	Моногр. солнечника	■			
9	H1	1725	ОК	Hagn	-			
<<	H2	<<	<<	Глаq	-			

Буквы	Особенности	Уд.	И.А.	Г.М.	Прим.
-------	-------------	-----	------	------	-------

год:

**РУБЛЬ** 48

F1	1723 СПБ	Глад.	Шт. Красного МД	-		Good.
10	H1	1724 <<	Шнур	<<	-	
<<	H2	<<	<<	Глад.	-	
<<	H3	<<	<<	Cu	+	
14	H1	1725 <<			-	GM.99

**РУБЛЬ** 50

6	H1	1726	Нагп.	Над кр. кор. Р	-	10	26.2	
<<	H2	<<	<<	<< Хвост тупой	H	10	26.3	АП-1

**РУБЛЬ** 52

F1	1727		Шнур	Орел руб. Ек. I	+	30	12.2	
F2	<<	СПБ	<<	<<	+	30	12.3	
F3	<<		<<	<< СПБ	H	H		

**РУБЛЬ** 53

F1	1727		Шнур.	<< СПБ	+	30	12.4	
----	------	--	-------	--------	---	----	------	--

**РУБЛЬ** 54

5	H1	1729	Нагп.		-	15	12.11	АП-2
---	----	------	-------	--	---	----	-------	------

Новодельные монеты

59

РУБЛЬ

Буквы  
год:

Особенности

Узл.

И.д.

Г.М.

Прим.



I	Н1	1736	Узорч.	+	50	15.3	ДЭ1932
<<	Н2	<<	Глац.	+	Н		
<<	Н3	<<	Шнур.	+	Н		АП-2

62

РУБЛЬ



Чеканен в кольце

5	Н1	1741	СПБ	Глац.	Си	+	15	3.18
---	----	------	-----	-------	----	---	----	------

64

РУБЛЬ

8	Н1	1744	СПБ	Нацн.-	Моск. двора	+	30	
---	----	------	-----	--------	-------------	---	----	--

65

РУБЛЬ



9	Н1	1744	ММД	Шнур.		-	30	20.1
---	----	------	-----	-------	--	---	----	------

69

РУБЛЬ



F1	1762	СПБ ЯИ	Глац.	О/с - опёл	+	Н		
F2	<<	<<	Шнур.	<<	+	25		
F3	<<	<<	Нагн.	<<	+	30		

Буквы	Особенности	Узк.	Из.	Г.М.	Прим.
год:					

РУБЛЬ 70

F1	<b>1762</b>	СПБ ТІ АШ	Шнур.	—	25	37.11	Bar.4
F2	<<	СПБ ТІ ЯИ	<<	!!	H		
F3	<<		Глац.	H	H		
F4	<< <<		Наагн.	H			
57	H1	<b>1769</b>	СПБ СА	Шнур.	Cu	+	H
57	H1	<b>1776</b>	СПБ ТІ ЯЧ	Шнур.		.	X



РУБЛЬ 71

2	H1	<b>1777</b>	СПБ ТІ ФЛ	Шнур.	Образца 1783г.	—	5	
5	H1	<b>1780</b>	СПБ ТІ ИЗ	<< <<		—	3	
6	H1	<b>1781</b>	СПБ ИЗ	<<	Образца 1777г.	—	5	
<< H2	<<	<<	<<	<<	Образца 1783г.	—	5	
7	H1	<b>1782</b>	<<	<<	Порт. выпука.	•	5	
H1	H1	<b>1783</b>	СПБ ММ	<<	Образца 1777г.	—	5	40.17
	F1	<b>1784</b>	СПБ ТІ ИС	<<	<<	—	15	40.22
13	H1	<b>1785</b>	СПБ ТІ ЯА	<< <<		•	3	
14	H1	<b>1786</b>	<<	<<		•	X	
15	H1	<b>1787</b>	<<	<<		•	X	
<< H2	<<	<<	Cu	<<	H	+	H	
16	H1	<b>1788</b>	<<	<<		•	X	
	F2	<b>1789</b>	СПБ ТІ АК	<<		—	15	41.17
	F3	<<	ТІ АК	<<	ТІВАНОВЪ.	•	15	41.18
18	H1	<b>1790</b>	СПБ ТІ ЯА	<<		•	X	
19	H1	<b>1791</b>	<<	<<		•	3	
	F4	<<	ТІ ЯА	<<	ТІВАНОВЪ.	—	15	41.21
20	H1	<b>1792</b>	СПБ ТІ ЯА	<<		•	3	
	F5	<<	ТІ ЯА	<<	ТІВАНОВЪ.	•	15	42.6
22	H1	<b>1793</b>	СПБ ТІ АК	<<		•	3	
24	H1	<b>1794</b>	<<	<<		•	3	
25	H1	<b>1795</b>	<<	<<		•	3	
	F6	<<	ТІ АК	<<	ТІВАНОВЪ.	—	15	43.2



РУБЛЬ 72

F1	<b>1796</b>	БМ СМ ФЦ	Шнур.	+	15	6.2	Good.
F2	<<	<<	<<	Cu	—	H	
F3	<<	БМ СМ ОМ	<<		+	15	6.3 Ren.00



РУБЛЬ 73

I	H1	<b>1797</b>	СМ ФЦ	Шнур.	Вес 20,8 г.	H	H	
	F1	<<	СМ МБ	<<	<<	—	15	6.4



Новодельные монеты

74

РУБЛЬ

Буквы  
год:

Особенности

Уд.

Из.

Г.М.

Прим.



	F1	1798	СМ АИ	Шнур.	—	15	6.12	
5	H1	1799	<<	<<	—	15		
<<	H2	<<	<<	Глац.	Cu	±	H	
	F2	<<	СМ ОМ		—	H		
7	H1	1800	СМ АИ		H	H		ДЭ 1931
10	H1	1801	<<	Шнур.	—	5		

75

РУБЛЬ

1	H1	1802	СПБ АИ	Нагр.	наср. вдавл.	—	H	
<<	H2	<<	<<	Шнур.		H	H	
<<	H3	<<	<<	Глац.		—	H	
2	H1	1803	<<		Нагр.	О/с-кор. мал.	—	10
4	H1	<<	СПБ ФГ	<<	наср.	вдавл.	—	10
<<	H2	<<	<<	Глац.	Cu	±	H	

76

РУБЛЬ

2	H1	1807	СПБ ФГ	Нагр.	Cu, бант мал.	±	H	
9	H1	1810	<<	<<		H	H	
<<	H2	<<	<<	Глац.		H	H	

77

РУБЛЬ

1	H1	1810	СПБ ФГ	Нагр.		H	H	ДЭ 1931
2	H1	1811	<<	<<		—	H	
<<	H2	<<	<<		Cu посеребр.	±	H	
11	H1	1813	СПБ ПС	Нагр.		H	H	ДЭ 1931
13	H1	1814	СПБ МФ	<<		H	H	
15	H1	1815	<<	<<	"2" - откры.	—	10	
19	H1	1818	СПБ ПС	<<		H	H	
<<	H2	<<	<<		Cu	±	H	
34	H1	1819	<<	<<	"2" - откры.	H	10	
<<	H2	<<	<<		наср. 1807-10	±	H	
36	H1	1820	<<	<<		H	H	
37	H1	1821	СПБ ПД	<<	"2" - откры.	—	10	
38	H1	1822	<<	<<	<<	—	10	

78

РУБЛЬ

2	H1	1827	СПБ НГ	Глац.		!!		
---	----	------	--------	-------	--	----	--	--

79

РУБЛЬ



	F1	1840	СПБ НГ	Нагр.	Орел А	—	10	Good
	F2	1842	<<	<<	<<	±	40	41.14 GM.83
	F3	1852	СПБ ПА	<<	Орел С	—	25	

Буквы рода:	Особенности	Узк.	Из.	Прим.
----------------	-------------	------	-----	-------

**ПОЛТИНА****83**

9	H1	<b>1702</b>	<i>Глад.</i>	—	—
---	----	-------------	--------------	---	---

**ПОЛТИНА****84**

2	H1	<b>1702</b>	<i>Глад.</i>	—	BaL.39
<<	H2	<<	<<	Cu	—

**ПОЛТИНА****86**

4	H1	<b>1704</b>	<i>Глад.</i>	•	Good.
<<	H2	<<	<<	—	Good.

**ПОЛТИНА****88**

4	H1	<b>1706</b>	<i>Глад.</i>	—	GM.14
<<	H2	<<	<<	—	—

**ПОЛТИНА****89**

3	H1	<b>1707</b>	<i>Глад.</i>	•	GM.99
<<	H2	<<	<<	Cu	—

НОВОДЕЛЫ

Новодельные монеты

90

ПОЛТИНА

Буквы  
год:

Особенности

Ум.

И.А.

Г.М.

Прим.



10	Н1	1712	Шнур.	—		Good.
<<	Н2	<<	Глаг.	—		WF

91

ПОЛТИНА

17	Н1	1718	ОК	Hagn.	—		
----	----	------	----	-------	---	--	--

95

ПОЛТИНА



2	Н1	1725	СПБ	Глаг.	—		GM.85
<<	Н2	<<	СПБ	Шнур.	—		Good.

96

ПОЛТИНА



3	Н1	1726	Шнур.	—	10	26.4	Ren.00
<<	Н2	<<	Cu	—	H		

98

ПОЛТИНА



3	Н1	1727	Шнур.	—	6	12.5	
---	----	------	-------	---	---	------	--

Буквы	Особенности	Ук.	Из.	Г.М.	прим.		ПОЛТИНА	102
год:								
3 H1 1739	Шнур.		—	5	15.5			
								
F1 1746 ММД BS	Шнур.	—	8	20.2	WF			
								
4 H1 1746 СПБ	Шнур.	H	8					
<< H2 << <<	Hagn.	—	H	20.3				
								
H H1 1768 СПБ Т1 АШ	Шнур.	•	3					
F1 1777 СПБ	<<	—	20	39.13				
								
I H1 1777 СПБ ФЛ	Шнур.	Особ. порт.	—	H		Bal.39		
2 H1 1778 <<	<<	<<	—	5	39.17			
F1 1780 СПБ Т1 ИЗ	<<	Порт. 1783 г.	—	20	39.18	ДЭ 1932		
F2 1782 СПБ ФЛ	<<	Шея длинн.	—	10	40.8			
F3 << СПБ Т1 ФЛ	<<	Шея короче	—	10	40.7			
F4 1783 СПБ Т1 ММ	<<		—	15	40.18			
F5 << СПБ ММ	<<		—	15	40.19			
F6 << <<	<<	Орел 1764 г.	H	H				
F7 1784 СПБ СА	<<		—	20				
I H1 1785 СПБ ЯА	<<	Особ. порт.	—	5	40.25			
F8 1786 <<	<<	Порт. 1783 г.	—	15	41.3			
F9 << <<	<<	Особ. порт.	—	15	41.4			
I H1 1787 <<	<<	Особ. порт.	—	5	41.8			
F10 1788 <<	<<	Шея длинн.	—	15	41.14	ДЭ 1932		
F11 << СПБ Т1 ЯА	<<	Шея короче	—	H	41.13			
I2 H1 1791 <<	<<	Особ. порт.	—	5	41.22			
F12 1792 <<	<<	Шея длинн.	—	15	42.8			
F13 << <<	<<	Шея короче	—	15	42.7			
F14 1793 СПБ Т1 АК	<<		—	15	42.13			
I3 H1 1794 СПБ АК	<<	Особ. порт.	—	5	42.17			
<< H2 << <<	<<, Cu		—	H				
I4 H1 1795 <<	<<	Особ. порт.	—	5	43.3			
I5 H1 1796 СПБ ИС	<<	<<	—	5	42.8			

113

## ПОЛТИНА

Буквы	Особенности	Уд.	Из.	Г.М.	Прим.
-------	-------------	-----	-----	------	-------

год:



F1	1797	СМ ФII	Шнур.	Вес 10,45 г.	H	H		
F2	<<	СМ МБ	<<		—	10	6,5	
F3	1798	СМ ФII	<<		—	10	6,13	
5	H1	1799	<<		•	15		
F4	<<	СМ АИ	<<		—	H		
F5	1800	СМ ФII	<<	Cu	—	H		
I2	H1	1801	СМ АИ	<<	—	H		

114 ПОЛТИНА



1	H1	1802	СПБ АИ	Шнур.	H	H		
2	H1	1803	<<	<<	—	H		
	F1	1805	<<	Глад.	H	H		

115 ПОЛТИНА

1	H1	1809	СПБ МК	Глад.	H	H		
2	H1	1810	СПБ ФГ	<<	H	H		

116 ПОЛТИНА

1	H1	1810	СПБ ФГ	Нагр.	—	15		WF
2	H1	1811	<<	<<	—	10		
4	H1	1813	СПБ ПС	<<	Кор.1819-31	—	X	
6	H1	1814	<<	<<	—	10		
8	H1	1815	СПБ МФ	<<	—	10		
9	H1	1816	<<	<<	—	10		
10	H1	<<	СПБ ПС	<<	—	H		
11	H1	1817	<<	<<	—	10		
12	H1	1818	<<	<<	—	10		
15	H1	1819	<<	<<	H	10		GM.83

117 ПОЛТИНА



F1	1826	СПБ ПД	Нагр.	—	40	41.5	Тюз, 1913	
2	H1	<<	СПБ НГ	Глад.	Pt	!!		ДЭ 1932
3	H1	1827	<<	<<	Pt	!!		

Буквы	Особенности	Уд.	И.д.	Г.М.	Прим.
-------	-------------	-----	------	------	-------

год:

**ПОЛТИНА****118**

14	H1	<b>1842 СПБ АЧ</b>	<i>Nagn.</i>	-	10	GM.139
	F1	<< СПБ НГ	<<	-	30	41.5 Klin.
32	H1	<b>1846 СПБ ПА</b>	<<	-	40	

**ПОЛТИНА****119**

3	H1	<b>1860 СПБ ФБ</b>	<i>Nagn.</i> Орел 510/6	-	100	АП.2
	H2	<< <<	<< Герб бол.	H	50	28.10

**ПОЛУПОЛТИННИК****122-127***Шт. 400/4Н1*

122.8	H1	<b>1702</b>	<i>Глаа.</i>	-		Bar.4
<<	H2	<<	<< Cu	-		
<<	H3	<<	<< Портрет 1705 г.	-		
124.11	H1	<b>1704 МД</b>	<<	-		GM.116
<<	H2	<< <<	<< Cu	-		
125.4	H1	<b>1705</b>	<<	-	•	GM.99
<<	H2	<<	<< Портрет 1702 г.	-		
126.2	H1	<b>1707</b>	<<	-	•	GM.99
<<	F1	<<	<< А/с- шт. новод. тинфа 1708 г.	-		GM.120
127.10	F2	<b>1713</b>	<<	-	-	Good.
<<	F3	<<	<< Cu	-		

**ПОЛУПОЛТИННИК****128**

I	H1	<b>1739</b>	<i>Шнур.</i>	-	5	15.6 Кон.
---	----	-------------	--------------	---	---	-----------

**ПОЛУПОЛТИННИК****129**

F1	<b>1741</b>			H	H	
4	H1	<b>1746 ММД</b>	<i>Шнур.</i>	-	X	20.4
	F2	<b>1747</b>	<<	-	H	ДЭ 1932



НОВОДЕЛЫ

Новодельные монеты

**130 ПОЛУПОЛТИННИК**



Буквы	Особенности	Уд.	И.д.	Г.м.	Прим.
-------	-------------	-----	------	------	-------

год:

[ ] F1   1777   СПБ ТІ   Шнур   А/с-шт. 5 руб.	±	20	39.14		
[ ] F2   1784   СПБ ЯА   <<   <<	±	Н			

**131 ПОЛУПОЛТИННИК**



[ ] H1   1779   СПБ ФД   Шнур   Портр. вып.	•	5			
[ ] H1   1781   СПБ АГ   <<	X	X			
[ ] H1   1783   СПБ ММ   <<	Портр. вып.	•	3		
[ ] F1   1784   СПБ ЯА   <<	Особ.портрет	—	15	40.23	
[ ] H1   1785   <<	<< <<	—	3	41.1	
[ ] H1   1786   <<	<< <<	—	3	41.5	
[ ] H2   <<   <<	<< Си посеребр.	+	Н		
[ ] H1   1787   <<	<< <<	—	3	41.9	
[ ] H2   <<   <<	Глаад.	<< Си посеребр.	Н	Н	
[ ] H1   1788   <<	Шнур	<<	—	3	41.15
[ ] H1   1790   <<	<< <<	—	Н	Н	
[ ] H1   1791   <<	<< <<	—	3	41.23	
[ ] H1   1792   <<	<< <<	—	3	42.9	
[ ] H1   1793   <<	<<	•	3		
[ ] H1   1794   СПБ АК   <<	<<	—	3	42.18	
[ ] H1   1795   <<	<< <<	—	3	43.4	
[ ] H1   1796   СПБ ІС   <<	Обычный тип	•	Х		

**132-133 ПОЛУПОЛТИННИК**



[ ] 132   F1   1797   СМ МБ   Шнур.	±	5	6.6	WF
[ ] 133.2   H1   1798   СП ОМ   Глаад.	Cu	Н	Н	6.14
[ ] 133.4   H1   <<   СМ ФЦ   Шнур.	—	Н		
[ ] 133   F1   1800   СМ АИ   <<	—	10	7.6	Good.

**134 ПОЛУПОЛТИННИК**

[ ] 1   H1   1802   СПБ АИ   Шнур.	—	10		
[ ] H2   <<   <<	Глаад.	Н	Н	
[ ] H3   <<   <<	Cu	Н	Н	
[ ] 2   H1   1803   <<	Шнур.	—	10	
[ ] F1   <<   СПБ ФГ   <<	—	20		
[ ] 3   H1   1804   <<	<<	Н	Н	ДЭ 1931
[ ] 5   H1   1805   <<	<<	—	Н	

**135 ПОЛУПОЛТИННИК**

[ ] 1   H1   1808   СПБ ФГ   Глаад.	Орел мал.	—	20	
[ ] 5   H1   1810   <<	<<	—	Х	ДЭ 1931

**136 25 КОПЕЕК**

[ ] 1   H1   1827   СПБ НГ   Глаад.	!!			
-------------------------------------	----	--	--	--

**137 25 КОПЕЕК**

[ ] 13   H1   1840   СПБ НГ   Точ.	Скип. без кр.	—	10	
------------------------------------	---------------	---	----	--

		Буквы	Особенности	УА.	И.д.	Г.М.	Прим.
14	Н1	1768 СПБ	Шнур.	Обр. 1766 г.	Н	Х	

20 КОПЕЕК 141

F1	<<	<<	<<	•	5	38.21	
F2	<<	<<	<<	—	H	39.8	
F3	1777	<<	<<	—	20	39.15	Bal.39
F4	1782 СПБ ТП	<<	<< 1766 г.	—	8	40.9	



20 КОПЕЕК 142

F2	1782	<<	<<	—	8	40.10	
I1	1783	<<	<<	—	8	40.20	
I1	1784	<<	<<	—	3	40.24	
I2	1785	<<	<<	—	3	41.2	
I3	1786	<<	<<	—	3	41.6	
I4	1787	<<	<<	—	3	41.10	
I7	1790	<<	<<	—	3	41.19	
I8	1791	<<	<<	—	3	42.1	



I9	1792	<<	<<	—	3	42.10	
I20	1793	<<	<<	—	3	42.14	
I4	1794	<<	<<	—	15	42.19	
I5	1795	<<	<<	—	15	43.5	АЭ 1932
I6	1796	<<	<<	—	15	43.10	

I2	1814 СПБ МФ	Точ.	—	10			
I3	1815	<<	<<	—	10		
I4	1816	<<	<<	—	H		
I5	<< СПБ ПС	<<	—	10			
I22	1822 СПБ ПД	<<	—	H			
I26	1825	<<	<<	—	10		
I36	1826 СПБ НГ	<<	—	10			

20 КОПЕЕК 143

I	Н1	1826 СПБ НГ	Точ.	—	10		
---	----	-------------	------	---	----	--	--

3	Н1	1834 СПБ НГ	Точ.	•	H		
---	----	-------------	------	---	---	--	--

10	Н1	1860 СПБ ФГ	Точ. Черта гладкая	—	10		
----	----	-------------	--------------------	---	----	--	--

20 КОПЕЕК 145

20 КОПЕЕК 146

10	Н1	1860 СПБ ФГ	Точ. Черта гладкая	—	10		
----	----	-------------	--------------------	---	----	--	--

F1	1777 СПБ ТП	Шнур	Шт. червь. 1766	—	H		
F2	1780	<<	<<	Шт. 20 коп. 1766	—	H	
F3	1782	<<	<<	—	H	40.11	



F1	1777 СПБ ТП	Шнур	Особый портрет	+	20	39.16	Bal.39
----	-------------	------	----------------	---	----	-------	--------

15 КОПЕЕК 147

3	Н1	1779	<<	ВСЕРОС	Вып. чекан	•	5
---	----	------	----	--------	------------	---	---

F2	1780	<<	<<	ВСЕРОС	Н	H	39.19
----	------	----	----	--------	---	---	-------

F3	<<	<<	<<	Особый портрет	—	15	39.20
----	----	----	----	----------------	---	----	-------

4	Н1	1781	<<	ВСЕРОС	—	3	
---	----	------	----	--------	---	---	--

<< H2	<<	<<	<<	Особый портрет	—	3	40.2
-------	----	----	----	----------------	---	---	------

5	Н1	1782	<<	ВСЕРОС	—	8	
---	----	------	----	--------	---	---	--

<< H2	<<	<<	<<	Особый портрет	—	8	40.12
-------	----	----	----	----------------	---	---	-------

10	Н1	1783	<<	<<	—	3	40.21
----	----	------	----	----	---	---	-------

11	Н1	1784	<<	?	X	X	
----	----	------	----	---	---	---	--

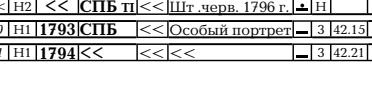
12	Н1	1785	<<	ВСЕРОС	X	X	
----	----	------	----	--------	---	---	--

<< H2	<<	<<	<<	Особый портрет	—	H	
-------	----	----	----	----------------	---	---	--

13	Н1	1786	<<	<<	—	3	41.7
----	----	------	----	----	---	---	------

14	Н1	1787	<<	<<	—	3	41.11
----	----	------	----	----	---	---	-------

17	Н1	1790	<<	?	X	X	
----	----	------	----	---	---	---	--



18	Н1	1791	<<	ВСЕРОС.	•	X	
----	----	------	----	---------	---	---	--

<< H2	<<	<<	<<	Особый портрет	—	3	42.2
-------	----	----	----	----------------	---	---	------

19	Н1	1792	<<	<<	—	3	42.11
----	----	------	----	----	---	---	-------

<< H2	<<	<<	<<	СПБ ТП	—	Шт. черв. 1796 г.	—
-------	----	----	----	--------	---	-------------------	---

20	Н1	1793	СПБ	<<	Особый портрет	—	3	42.15
----	----	------	-----	----	----------------	---	---	-------

21	Н1	1794	<<	<<	—	3	42.21
----	----	------	----	----	---	---	-------

Новодельные монеты

150

ГРИВЕННИК

Буквы

гоа:

Особенности

Уд.

И.д.

Г.м.

Прим.



3	H1	<b>1701</b>	Глаа.	•	Bal.39
<<	H2	<<	<< Cu	-	
11	H1	<b>1704 М</b>	<<	•	GM.167
12	H1	<b>1705 &lt;&lt;</b>	<<	Н	
45	H1	<b>&lt;&lt; БК</b>	<<	•	Good
50	H1	<b>1709 &lt;&lt;</b>	<<	•	Bar.2
<<	H2	<< <<	<< Cu	-	
17	H1	<b>1713 МА</b>	<<	-	237047
<<	H2	<< <<	<< Особый орёл	•	
<<	H3	<< <<	<< Cu	-	
18	H1	<b>1718</b>	<<	•	Good
<<	H2	<<	Шнур.	Н	
32	H1	<b>1719</b>	Глаа.	-	GM.27
<<	H2	<<	Шнур.	Н	
<<	H3	<<	Глаа. Cu	-	

152

ГРИВЕННИК



1	H1	<b>1731</b>	Шнур.	Ag	•	Н	15.1
<<	H2	<< <<	Cu	-	Н		

153

ГРИВЕННИК



1	H1	<b>1741 ММА</b>	Шнур.	Портр. Иоанна III	Н	5	3.19
<<	H2	<< <<	Глаа.	ММД без точки	Н	Н	

154

ГРИВЕННИК



5	H1	<b>1745</b>	Глаа.	Ag	•	Н	Ren.00
<<	H2	<<	<< Cu	-	Н		

155

ГРИВЕННИК



F1	H1	<b>1764 СПБ</b>	Шнур.	Обр. 1766 г.	-	10	37.3
12	H1	<b>1767 СПБ ТІ</b>	<<		-	Н	
15	H1	<b>1768 &lt;&lt;</b>	<<	•	X		
28	H1	<b>1776 СПБ</b>	<<		-	Н	39.9
F2	1781	<<	<<	Обр. 1766 г.	-	3	40.3
F3	1782	<<	<<		-	8	40.13

156

ГРИВЕННИК



6	H1	<b>1782 СПБ</b>	Шнур.		-	8	40.14
10	H1	<b>1783 &lt;&lt;</b>	<<		X	X	
<<	H2	<< <<	<< Cu	-	Н		
11	H1	<b>1784 &lt;&lt;</b>	<<		X	X	
12	H1	<b>1785 &lt;&lt;</b>	<<		X	X	
13	H1	<b>1786 &lt;&lt;</b>	<<		X	X	
15	H1	<b>1788 &lt;&lt;</b>	<<		X	X	
18	H1	<b>1791 &lt;&lt;</b>	<<	•	X		
19	H1	<b>1792 &lt;&lt;</b>	<<		X	X	
20	H1	<b>1793 &lt;&lt;</b>	<<		-	Н	
21	H1	<b>1794 &lt;&lt;</b>	<<		X	X	
22	H1	<b>1795 &lt;&lt;</b>	<<		X	X	
23	H1	<b>1796 &lt;&lt;</b>	<<		X	X	

Новодельные монеты

	Буквы	Особенности	Узк.	Из.	Г.М.	Прим.	10 КОПЕЕК	157
год:								
1	H1	1797 СМ ФЦ Шнур.	В весе 1798 г.	-	H		WE	
10	H1	1798 СМ МБ <<		-	H			
	F1	<< СМ ОМ Глаq.		H	H			
	F2	1800 << <<	Cu	-	40			
14	H1	1801 СМ ФЦ Шнур.		-	10			

10 КОПЕЕК 158

F1	1802 СПБ ФГ Шнур.		-	20	19.9	
F2	1803 << <<		-	H	20.25	
F3	1809 << Глаq. 10		-	10	21.19	
F4	<< << << 10•	H	10			
I2	H1 1810 << <<	Cu	H	H		
F5	<< СПБ МК <<		-	10	22.3	



10 КОПЕЕК 159

1	H1	1810 СПБ ФГ Точ.		-	10	
2	H1	1811 << <<		-	10	
4	H1	1813 СПБ ПС <<		-	10	
7	H1	1814 СПБ МФ <<		-	H	
10	H1	1816 СПБ ПС Глаq.		H	H	
13	H1	1819 << Точ.		-	10	

10 КОПЕЕК 161

4	H1	1834 СПБ НГ Глаq.	Au	H	H	ВК 1939
	F1	1842 << Точ.		-	30	41.16 АГ-2



10 КОПЕЕК 162

F1	1861 СПБ НI		H	H		
----	-------------	--	---	---	--	--

ДЕСЯТЬ ДЕНЕГ 163

3	H1	1701 Глаq.	Над орлом 2 короны	•		GM.99
	F1	<< <<	Над орлом 3 короны	•		
	F2	<< << <<	Cu	-		
4	H1	1702 <<		•		GM.116
<< H2	<< <<	Cu	-			
F3	<<	Особое написание даты	-			
7	H1	1704 Глаq.		•		Bar.4



5 КОПЕЕК 164

J	H1	1713 Глаq.		-		Bal.39
<< H2	<<	<<	Cu	-		
J	H1	1714 Шнур.		-		GM.14



НОВОДЕЛЫ

Новодельные монеты

165 5 КОПЕЕК

			Буквы	Особенности	Узл.	Из.	Г.М.	Прим.
I	H1	1755	СПБ	Глад.	-	н		
<<	H2	<<	<<	Шнур.	•	н		

166 5 КОПЕЕК



I	F1	1797	СМ МБ	Шнур.	В весе 1798 г	-	5	6.7
II	H1	1798	СМ ОМ	Глад.	Cu	н	н	
	F2	1799	СМ МБ	<<		-	н	
	F3	<<	<<	Шнур.		-	10	7.1

167 5 КОПЕЕК

3	H1	1811	СПБ ФГ	Точ.	За 2 зв.-3 яг.	-	10	
6	H1	1812	СПБ МФ	<<		•	н	
II	H1	1814	СПБ ПС	<<		-	10	
I3	H1	<<	СПБ МФ	<<		н	н	
16	H1	1816	<<	<<		-	10	
22	H1	1820	СПБ ПС	<<		-	10	
23	H1	1821	СПБ ПД	<<		-	10	

170 5 КОПЕЕК

I	F1	1861	СПБ	Точ.		•	75	
---	----	------	-----	------	--	---	----	--

171 АЛТАЫН



2	H1	1704	БК	Глад.	Над орлом 3 короны	-		GM.116
	F1	<<	<<	<<	Над орлом 2 короны	-		
	F2	<<	<<	<<	, Cu	н		
	I2	H1	1712	<<	АЛТЫННИКЬ	•		Bal.39
	I5	H1	<<	<<	АЛТЫННИКЬ	•		
	F3	1713	<<	Особый орёл	-			Bal.13
	I7	H1	1718	<<		н		
	I8	H1	<<	<<	L перевернута	-		Bal.39

172 КОПЕЙКА



I	H1	1713		Глад.	Номинал - точка	•		Bal.39
	F1	<<	<<	<<	Мал.орел в круге	•		Bal.39
	F2	<<	<<	<<	Ном. палочка <<	•		GM.103
	F3	<<	<<	<<	Cu	-		
	I3	H1	1714	<<		•		Bal.39
	<< H2	<<	<<	Cu	-			
	I6	H1	1718	L	<<	L - перевёрнутая	•	Bal.39

173 ГРИВЕННИК



I	F1	1760	Глад.	Л/с гладкая	•	25	22.10	
	F2	1761	<<	А - крупнее	-	3	22.15	
	F3	<<	<<	А - мельче	-	3	22.17	АП-2

	Буквы	Особенности	Уз.	Из.	Г.М.	Прим.
год:	F1	1763	Узор.	Н Н		
	F2	<<	Сетч.	!! 75		
1	H1	1764	Глац.	—	Н	
	H2	<<	Шнур.	—	5 37.11	WF
	H3	<<	Рубч.	—	Н	
	H4	<<	Нагн.	—	5	
	H5	<<	Сетч.	—	5	
2	H1	1766	Нагн.	• 4		
	F3	<< КМ	Шнур.	• 4	38.14	
4	H1	1767	<<	X X		
5	H1	1768	<<	X X		
6	H1	1769	<<	X X	Pon.141	
7	H1	1770	<<	X X		
8	H1	1771	<<	X X		
9	H1	1772	<<	X X	WF	
10	H1	1773	<<	X X		
11	H1	1774	<<	X X		
12	H1	1775	<<	X X	Ren.00	
13	H1	1776	<<	X X	Good.	
15	H1	1777	<<	X X		
16	H1	1778	<<	X X	Ren.00	
17	H1	1779	<<	X X	Ren.00	
18	H1	1780	<<	X X	Good.	



1	H1	1796	Шнур.	• 2	Ren.00
2	H1	<<	Сетч.	• 2	
	F1	<<	Глац.	• 2	GM.27
	F2	<<	Рубч.	• 2	
	F3	<<	Сетч. - мелкая	Н Н	
	F4	<<	Л/с-орёл	± 35	



1	H1	1830	ЕМ ФХ	Глац.	Н Н	Ren.00
	F1	<<	ЕМ	<<	± 30	41.6 GM.94
	F2	<<	СПБ	<<	— Н	Ren.00
2	H1	1831	ЕМ ФХ	<<	Н Н	
3	H1	<<	СМ	<<	Н Н	
4	H1	1832	ЕМ ФХ	<<	Н Н	
5	H1	<<	СМ	<<	Н Н	
6	H1	1833	ЕМ ФХ	<<	Н Н	
7	H1	<<	СМ	<<	Н Н	
8	H1	1834	ЕМ ФХ	<<	Н Н	
9	H1	<<	СМ	<<	Н Н	
11	H1	1835	<<	<<	Н Н	
13	H1	1836	<<	<<	Н Н	Kun.105
17	H1	1837	<<	<<	Н Н	Kun.105
18	H1	1838	ЕМ НА	<<	Н Н	
19	H1	<<	СМ	<<	Н Н	
21	H1	1839	<<	<<	Н Н	Kun.105



6	H1	1725	МА	Глац.	• Н	Ren.00
	F1	1726	КА	<<	• 1	Ren.00
	F2	<<	<<	Сетч.	• 1 26.7	
	F3	<<	<<		• 10	
21	H1	1727	КА	Глац.	Н Н	
<<	H2	<<	<<	Сетч.	• 1 26.15	Pon.137
18	H1	<<	КА	<<	Н Н	



178

5 КОПЕЕК



		Буквы	Особенности	Уд.	Из.	Г.М.	Прим.
--	--	-------	-------------	-----	-----	------	-------

год:

F1	<b>1757</b>	СПМ	Глад.		—	3	
F2	<<	<<	Шнур.		—	10	
F3	<<	<<	Семч.		—	5	21.6
F4	<<	ЕМ	Глад.	H	H		
F5	<<	<<	Семч.	•	3	21.5	Good.
F6	<<	<<	Шнур.	H	H		
F7	<<	<<	Семч.	•	5	21.1-2	Bal.35
F8	<<	<<	Семч. мелк.	•	5	21.3-4	Кон.

179

5 КОПЕЕК



1	H1	<b>1763</b>	Нагр.	H	H		
2	H1	<b>1764</b>	Глад.	H	H		
H2	<<	<<	Шнур.	—	5	37.12	Good.
H3	<<	<<	Нагр.	—	5		WF
H4	<<	<<	Семч.	H	H		
		<b>F1</b> <b>1765</b>		!!	H		
3	H1	<b>1766</b>	Нагр.	•	4		
F2	<<	КМ	Шнур.	•	4	38.15	
5	H1	<b>1767</b>	<<	<<	X	X	
6	H1	<b>1768</b>	<<	<<	X	X	
7	H1	<b>1769</b>	<<	<<	X	X	Good.
8	H1	<b>1770</b>	<<	<<	X	X	
9	H1	<b>1771</b>	<<	<<	X	X	
10	H1	<b>1772</b>	<<	<<	X	X	WF
11	H1	<b>1773</b>	<<	<<	X	X	Good.
12	H1	<b>1774</b>	<<	<<	X	X	Pon.141
13	H1	<b>1775</b>	<<	<<	X	X	
14	H1	<b>1776</b>	<<	<<	X	X	Good.
15	H1	<b>1777</b>	<<	<<	X	X	
16	H1	<b>1778</b>	<<	<<	X	X	Elm.35
17	H1	<b>1779</b>	<<	<<	X	X	
18	H1	<b>1780</b>	<<	<<	X	X	

180 5 КОПЕЕК



5	H1	<b>1765</b>	Глад.	Особ. орёл	H	H	
<<	H2	<<	Шнур	•	1	38.5	Pon.137
<<	H3	<<	Семч.	•	1		
4	H1	<< ЕМ	Глад.	Кор. мал.	H	H	37.18
<<	H2	<< <<	Семч.	•	1	37.20	Ren.00
<<	H3	<< <<	Семч.	Кор. бол.	•	1	37.17
<<	H4	<< <<	Рубч.	<<	H	H	
110	H1	<b>1767</b>	СПМ	Глад.	Особ. орёл	•	5
<<	H2	<< <<	Семч.	•	2		
150	H1	<b>1781</b>	КМ	Шнур	•	5	
F1	<<	<< СПМ	Глад.	•	5	40.4	
F2	<<	<< Семч.	•	10			
151	H1	<b>1782</b>	КМ	Шнур	•	5	
152	H1	<b>1783</b>	<<	<<	•	5	
153	H1	<b>1784</b>	<<	<<	X	3	
154	H1	<b>1785</b>	<<	<<	X	3	
155	H1	<b>1786</b>	<<	<<	X	1	
156	H1	<b>1787</b>	<<	<<	Нов. орёл	•	1
180	H1	<< ТМ			H	H	
160	H1	<b>1788</b>	КМ	Шнур	X	1	
161	H1	<b>1789</b>	<<	<<	X	1	GM.21
F3	<b>178.</b>		Глад.	Тип 520/9	•	30	43.15 GM.149
162	H1	<b>1790</b>	КМ	Шнур	•	1	41.20 Ren.00
171	H1	<b>1791</b>	<<	<<	•	1	42.2
172	H1	<b>1792</b>	<<	<<	•	1	42.12
173	H1	<b>1793</b>	<<	<<	•	1	42.16
174	H1	<b>1794</b>	<<	<<	•	1	43.1
175	H1	<b>1795</b>	<<	<<	•	1	43.6
176	H1	<b>1796</b>	<<	<<	•	H	43.11

	Буквы	Особенности	Уд.	Из.	Г.М.	Прим.	
	год:						

5 КОПЕЕК 181

1	H1	<b>1796</b>	<i>Глад.</i>	H	H		
	H2	<<	<i>Шнур.</i> <i>Влево</i>	•	2		Ren.00
<<	H2	<<	<i>Вправо</i>	•	2	43.12	WF
<<	H3	<<	<i>Сечч.</i>	•	2	43.13	Pon.137



6	H1	<b>180.</b> ЕМ	<i>Шнур.</i>	H	30		Ren.00
19	H1	<b>1802</b> КМ	<<	Обр. 1802 г.	X	к15	
20	H2	<< <<	<<	Обр. 1803 г.	X	к15	
1	H1	<< ЕМ	<i>Глад.</i>		•	1	
<<	H2	<< <<	<i>Шнур.</i>		•	1	20.5,10 GM.14
F1	<< <<		ЕМ под орлом	—	20	19.13	Кон.

5 КОПЕЕК 182

21	H1	<b>1803</b> КМ	<i>Шнур.</i>	X	к15		
22	H1	<b>1804</b> << <<		X	к10		
23	H1	<b>1805</b> << <<		X	к10		GM.21
24	H1	<b>1806</b> << <<		X	к15		
25	H1	<b>1807</b> << <<		X	к10		
26	H1	<b>1808</b> << <<		X	к15		
27	H1	<b>1809</b> << <<		X	к15		
28	H1	<b>1810</b> << <<		X	к15		GM.109



1	H1	<b>1830</b> ЕМ ФХ	<i>Глад.</i>	H	H		Ren.00
F1	<< ЕМ	<<		—	30	41.7	
F2	<< СМ	<<		—	H		Ren.00

5 КОПЕЕК 183

3	H1	<b>1831</b> ЕМ ФХ	<<	H	H		
4	H1	<< СМ	<<	H	H		
5	H1	<b>1832</b> ЕМ ФХ	<<	H	H		
6	H1	<< СМ	<<	H	H		
7	H1	<b>1833</b> ЕМ ФХ	<<	H	H		
8	H1	<< СМ	<<	H	H		
9	H1	<b>1834</b> ЕМ ФХ	<<	H	H		
10	H1	<< СМ	<<	H	H		
11	H1	<b>1835</b> ЕМ ФХ	<<	H	H		
12	H1	<< СМ	<<	H	H		
14	H1	<b>1836</b> <<	<<	H	H		Kun.105
16	H1	<b>1837</b> ЕМ КТ	<<	H	H		
18	H1	<< СМ	<<	H	H		Kun.105
19	H1	<b>1838</b> ЕМ НА	<<	H	H		
20	H1	<< СМ	<<	H	H		
22	H1	<b>1839</b> <<	<<	H	H		Kun.105



1	H1	<b>1849</b> ЕМ	<i>Глад.</i> ЕМ бол.	—	H	к50	
2	H1	<b>1850</b> <<	<<		H	H	
10	H1	<b>1854</b> <<	<<		X	H	
16	H1	<b>1859</b> <<	<<	5 малая	—	20	28.7
24	H1	<b>1862</b> <<	<<		H	H	



F1	<b>1760</b>	Л/с гладкая	—	25	22.11		
F2	<b>1761</b>	Сечч.	Хвост коня бол.	—	3	22.18	Ren.00
F3	<<	<<	Хвост коня мал.	—	3	22.19	GM.91
F4	<<	<i>Глад.</i>	<<	—	H		Good.
F5	<<	<i>Шнур.</i>	<<	—	H		
F6	<<	<i>Глад.</i>	Хвост коня бол.	—	H		

4 КОПЕЙКИ 186



Новодельные монеты

187

4 КОПЕЙКИ



Буквы  
год:

Особенности

Уз.

Из.

Г.М.

Прим.

1	H1	1796	Сетч.		•	2		
2	H1	<<	Шнур.		•	2		GM.14
F1	<<	Гла.			•	2		Good.
		<<	Шнур.	Л/с - новод. 5 коп. 1796 г.	H	H		

188

3 КОПЕЙКИ



1	H1	1839	СМ	Гла.		H	H	
5	H1	1840	ЕМ	<<		H	H	
7	H1	<<	СМ	<<		H	H	
	F1	<<		<<		■	60	41.10
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	

189

3 КОПЕЙКИ



1	H1	1849	ЕМ	Гла.	ЕМ бол.	•	к50	
<<	H2	<<	<<	<<	3 малая	—	20	41.19
2	H1	1850	<<	<<		H	H	
10	H1	1854	<<	<<		X	H	
19	H1	1859	<<	<<	3 малая	■	20	28.8

191

2 КОПЕЙКИ



F1	1757	СПМ	Гла.	Надпись снизу	—	H		
F2	<<	<<	Сетч.	<<	—	3	21.11	WF
20	H1	<<	Гла.	Надп. сверху	•	1		Good.
H2	<<	Сетч.	<<		•	1	21.7-8	
H3	<<	Сетч.	<<	хвост мал.	•	1	21.9	Буд.20
H4	<<	Шнур.	<< <<		•	1	21.10	
I	H1	<<	Гла.	Надпись снизу	•	H		Kun.115
H2	<<	Сетч.	<<		•	1		

192

2 КОПЕЙКИ



F1	1761		Шнур.	Влево	—	3	22.21	Kun.115
F2	<<		<<	Вправо	—	3	22.21	Good.
F3	<<		Сетч.		—	3	22.20	GM.91
F4	<<		Гла.		—	H		

193

2 КОПЕЙКИ



I3	H1	1765	ЕМ	Гла.		•	H	
<<	H2	<<	<<	Сетч.	—	X	38.1	
F1	<<		Гла.	Надп. сверху	•	H		
F2	<<		Шнур.	<<	•	X	38.7	
F3	<<		Гла.	Надп. снизу	•	H		WF
F4	<<		Шнур.	<<	•	X	38.6	Bal.10
I5	1765	СПМ	Сетч.		—	5	39.10	
F6	178.		Гла.	Тип 523/9	—	30	43.16	
F7	<<	СПМ	Шнур.		—	20	43.20	
42	H1	1788	ТМ	Шнур.		H	20	

## 2 КОПЕЙКИ 194

		Буквы	Особенности	Узк.	И.д.	Г.м.	Прим.
1	H1	<b>1764</b>	<i>Глаа.</i>	—	H	37.13	WF
	H2	<<	<i>Шнур.</i>	—	5		GM.99
	H3	<<	<i>Нагр.</i>	—	8		
	H4	<<	<i>Сепч.</i>	—	5		
3	H1	<b>1766</b>	<i>Нагр.</i>	•	4		
F1	<<	<b>КМ</b>	<i>Шнур.</i>	•	4	38.16	
5	H1	<b>1767</b>	<<	<<	X	X	Good.
6	H1	<b>1768</b>	<<	<<	X	X	Good.
7	H1	<b>1769</b>	<<	<<	X	X	Elm.35
8	H1	<b>1770</b>	<<	<<	X	X	
9	H1	<b>1771</b>	<<	<<	X	X	
10	H1	<b>1772</b>	<<	<<	X	X	WF
11	H1	<b>1773</b>	<<	<<	X	X	
12	H1	<b>1774</b>	<<	<<	X	X	
13	H1	<b>1775</b>	<<	<<	X	X	Elm.33
14	H1	<b>1776</b>	<<	<<	X	X	Good.
15	H1	<b>1777</b>	<<	<<	X	X	
16	H1	<b>1778</b>	<<	<<	X	X	
17	H1	<b>1779</b>	<<	<<	X	X	Good.
18	H1	<b>1780</b>	<<	<<	X	X	



## 2 КОПЕЙКИ 195

1	H1	<b>1796</b>	<i>Шнур.</i>	•	2		WF
2	H1	<<	<i>Сепч.</i>	•	2		
F1	<<		<i>Глаа.</i>	•	H		Good.



## 2 КОПЕЙКИ 196

1	H1	<b>1797</b>	<i>Шнур.</i>	Цифры года бол.	—	2	
	F1	<<		Цифры года мал.	•	2	6.8 Ren.00
2	H1	<<	<b>ЕМ</b>	<< ЕМ мельче	•	2	
3	H1	<<	<b>КМ</b>	<<	•	2	
8	H1	<b>1798</b>	<b>КМ</b> <i>Шнур.</i>		X	X	
10	H1	<b>1799</b>	<<	<b>КМ</b> мельче	X	X	
F2	<<	<<	Цифры года бол.	—	20	7.2	
11	H1	<b>1800</b>	<b>ЕМ</b> <i>Глаа.</i>		•	2	
12	H1	<<	<b>КМ</b> <i>Шнур.</i>	КМ мельче	X	X	
F3	<<	<<	Цифры года бол.	—	20	7.7 Ren.00	
14	H1	<b>1801</b>	<b>КМ</b> <<	КМ мельче	X	X	
F4	<<	<<	Цифры года бол.	—	20	7.12	



## 2 КОПЕЙКИ 197

1	H1	<b>1802</b>	<b>ЕМ</b> <i>Глаа.</i>	Рельф. чекан	X	3	
<<	H2	<<	<i>Шнур.</i>	<<	X	3	20.6 GM.14
<<	H3	<<	<i>Глаа.</i>	Плоский чекан	X	1	GM.14
<<	H4	<<	<i>Шнур.</i>	<<	X	1	20.11 Ren.00
F1	<<	<<	<< ЕМ	под орлом	—	10	20.1 AT-1
F2	<<	<<	<i>Глаа.</i>	<<	—	5	GM.14
F3	<<	<<	<b>КМ</b> <i>Шнур.</i>	В зубчат. ободке	•	k15	20.16 GM.10
F4	<<	<<	<<	Без ободка	•	k15	20.20
F10	1803	<b>КМ</b> <i>Шнур.</i>			•	15	21.1
5	H1	<b>1804</b>	<<		•	k10	Poz.10
6	H1	<b>1805</b>	<<		•	k10	Poz.10
F11	1806	<<	<<		•	k15	21.5 Poz.10
7	H1	<b>1807</b>	<<		•	k10	Poz.10
F7	1808	<<	<<		•	k15	21.13
F12	1809	<<	<<		•	k15	21.20 Poz.10
F13	1810	<<	<<	Образца 1807 г.	•	k15	22.5



F15	1802	<b>СПБ</b> <i>Глаа.</i>	Без лин. ободка	—	75	19.10	Ren.00
F16	<<	<<	<i>В лин.</i> ободке	—	75	19.11	
F17	<<	<<	<i>Шнур.</i> << <<	—	100		
F18	1802	<i>Глаа.</i>		—	40	19.12	GM.127



## Портрет Александра I

F15	1802	<i>Глаа.</i>	Без лин.	—	75	19.10	Ren.00
F16	<<	<<	<i>В лин.</i>	—	75	19.11	
F17	<<	<<	<i>Шнур.</i> << <<	—	100		

## Вензель Александра I

F18	1802	<i>Глаа.</i>		—	40	19.12	GM.127
-----	------	--------------	--	---	----	-------	--------

Новодельные монеты

198 2 КОПЕЙКИ



			Буквы	Особенности	Узк.	Из.	Г.М.	Прим.
31	Н1	1810 ЕМ НМ Глад.	ЕМ	• 10				
<<	H2	<< ЕМ	• 2		GM.14			
<<	H3	<< ЕМ	• 2		GM.127			
11	Н1	<< КМ ПБ	<<	• 3	22.13			
32	Н1	<< СПБ ФГ	<<	—	Н			
33	Н1	<< СПБ МК	<<	—	Н			
36	Н1	<< ИМ МК	<<	—	Н			
12	Н1	1811 КМ ПБ <<		• 3	22.18			
40	Н1	<< СПБ МК	<<	Н	Н			
41	Н1	<< СПБ ПС	<<	Н	Н			
45	Н1	1812 КМ АМ <<		Н	Н			
50	Н1	1813 <<	<<	Н	Н			
51	Н1	<< СПБ ПС	<<	Н	Н			

54	Н1	1814 КМ АМ	<<		Н	Н		
55	Н1	<< СПБ ПС	<<		Н	Н		
60	Н1	1815 КМ АМ	<<		Н	Н		
62	Н1	1816 <<	<<		Н	Н		
64	Н1	1817 <<	<<		Н	Н		
68	Н1	1818 КМ АБ	<<		Н	Н		
69	Н1	<< КМ АД	<<		—	10	22.25	
F1	<< СПБ ПС	<<			Н	Н		
F2	<< КМ АБ	<<			—	10	22.27	
74	Н1	1820 КМ АД	<<		Н	Н		
77	Н1	1821 <<	<<		Н	Н		
78	Н1	<< КМ АМ	<<		Н	Н		
80	Н1	1822 <<	<<		—	Н		
83	Н1	1823 <<	<<		Н	Н		
85	Н1	1824 <<	<<		Н	Н		
89	Н1	1825 <<	<<		Н	Н		
93	Н1	1827 <<	<<		Н	Н		
95	Н1	1828 <<	<<		Н	Н		
97	Н1	1829 <<	<<		Н	Н		
100	Н1	1830 <<	<<		—	Н		

199 2 КОПЕЙКИ



1	Н1	1830 ЕМ ФХ Глад.			Н	Н		
F1	<< ЕМ	<<	Чекан без кольца	—	30	41.8		
F2	<< СПБ	<<		—			GM.27	
2	Н1	1831 ЕМ ФХ <<			Н	Н		
3	Н1	<< СМ <<			Н	Н		GM.99
4	Н1	1832 <<	<<		Н	Н		
5	Н1	1833 ЕМ ФХ <<			Н	Н		
6	Н1	<< СМ <<			Н	Н		
7	Н1	1834 <<	<<		Н	Н		
8	Н1	1835 <<	<<		Н	Н		
9	Н1	1836 <<	<<		Н	Н		Kun.105
11	Н1	1837 <<	<<		Н	Н		
12	Н1	1838 ЕМ НА <<			Н	Н		
13	Н1	<< СМ <<			Н	Н		
15	Н1	1839 <<	<<		Н	Н		GM.109

200 2 КОПЕЙКИ



1	Н1	1839 СМ Глад.			Н	Н		
4	Н1	1840 ЕМ <<			Н	Н		GM.109
8	Н1	<< СМ <<			Н	Н		
F1	<<	<<	—	60	41.1		Toal.1913	
12	Н1	1841 СМ <<			Н	Н		
16	Н1	1842 <<	<<		Н	Н		
19	Н1	1843 <<	<<		Н	Н		
21	Н1	1844 <<	<<		Н	Н		
22	Н1	1845 <<	<<		Н	Н		
23	Н1	1846 <<	<<		Н	Н		
24	Н1	1847 <<	<<		Н	Н		

201 2 КОПЕЙКИ



1	Н1	1849 ЕМ Глад.	ЕМ бол.	• к50				
2	Н1	1850 <<	<<		Н	Н		
10	Н1	1854 <<	<<		X	Н		
12	Н1	1855 <<	<<	2 малая	—	20	28.2	
20	Н1	1859 <<	<<		—	20	28.9	

203 КОПЕЙКА



541	Н1	1710 БК Глад.		—	4		Eis.38
<<	H2	<< Шнур.			Н	Н	Кон.
38	Н1	1713 МА		• 3			Good.

Буквы	Особенности	Уд.	Из.	Г.М.	Прим.
год:					

## КОПЕЙКА 204



I	H1	1724	Сетч.	H	H	
---	----	------	-------	---	---	--

I	H1	1728	Москва	Узор.	Всадник прямо	•	1	12.8-9	GM.116
<<	H2	<<	<<	Глаа.	<<	•	H		
<<	H3	<<	<<	Шнур	<<	•	H		
3	H1	<<	<<	Узор.	<< дата ↓	—	H		
6	H1	<<	<<	Глаа.	Конь парит	H	H		
<<	H2	<<	<<	Сетч	<<	H	H		
<<	H3	<<	<<	Узор.	<<	H	1	12.7	GM.149

## КОПЕЙКА 205



## КОПЕЙКА 206



4	H1	1755	Сетч.	X	1			GM.116
5	H1	<<	Нацп. моск. двора	X	3			
F1	<<	Глаа.		H	1			

## КОПЕЙКА 207



F1	1757	EM	Глаа.	•	3	22.2		
F2	<<	<<	Шнур.	•	H			
F3	<<	<<	Сетч.	•	H			
I	H1	<<	Глаа.	•	1	21.13	Good.	
<<	H2	<<	Шнур.	•	1	21.12	WF	
<<	H3	<<	Сетч.	•	1	21.12		

## КОПЕЙКА 209



F1	1763		Глаа.	—	1			
F2	<<		Сетч.	—	1	37.2		
F3	1765	EM	Глаа.	X	H		Good.	
F4	<<	<<	Шнур.	X	1			
F5	<<	<<	Сетч.	X	1	38.2	Good.	
F6	<<		Глаа.	X	1	38.8-10	WF	

10	H1	1788	<<	H	2			
11	H1	<<	Сетч.	•	2			
F7	178.		Глаа.	Typ 524/25	—	30	43.17	

I	H1	1764	Глаа.	H	H			
H2	<<		Шнур.	—	5	37.14	GM.99	
H3	<<		Сетч.	—	5		WF	
2	H1	1766	<<	•	2			
F1	<<	KM	<<	•	4	38.17		
4	H1	1767	<<	X	X			
5	H1	1768	<<	X	X			
6	H1	1769	<<	X	X			
7	H1	1770	<<	X	X		WF	
8	H1	1771	<<	X	X			
9	H1	1772	<<	X	X		Good.	
10	H1	1773	<<	X	X			
11	H1	1774	<<	X	X			
12	H1	1775	<<	X	X			
13	H1	1776	<<	X	X		Good.	
14	H1	1777	<<	X	X		Elm.35	
15	H1	1778	<<	X	X		Good.	
16	H1	1779	<<	X	X			
F2	1780	<<	<<	—	5	39.21		

## КОПЕЙКА 210



Новодельные монеты

211 КОПЕЙКА



			Буквы	Особенности	Уд.	И.д.	Г.м.	Прим.
			год:					

1	H1	1796	Шнур	Точка под вензелем.	•	2		GM.27
2	H1	<<	Сетч.	Без точки под вензелем	•	2		
<<	H2	<<	Глац.	Точка под вензелем	•	2	Good.	
<<	H2	<<		<<	•	2	Ren.00	

212 КОПЕЙКА



1	H1	1797	ЕМ	Шнур.	Черта тощьше	•	2		GM.14
3	H1	<<	КМ	<<		•	2		
	F1	<<		<<		•	20	6.9	АП.1
5	H1	1798	КМ	<<		•	X		
	F2	<<		<<		•	20	6.15	Тол.1913
7	H1	1799	КМ	<<		•	X		
	F3	<<		<<	Вправо	•	20	7.2	Тол.1913
	F3	<<		<<	Влево	•	20		
	F4	1800	КМ	<<		—	20	7.10	
	F5	<<		<<		—	10	7.8	WF
	F6	1801	КМ	<<		—	1	7.15	

213 КОПЕЙКА



F1	1802	ЕМ	Глац.	Рельефный чекан	H	H			
F2	<<	<<	Шнур	<<	•	5	20.7		
F3	<<	<<	Глац.	Плоский чекан	H	H			
F4	<<	<<	Шнур	<<	•	2	20.12	Ren.00	
F5	<<	КМ	<<	Зубчатый ободок	•	k15	20.17		
F6	<<	<<	<<	Без зубч. ободка	•	k15	20.21	Ren.00	
F7	<<		Глац.	Плоский чекан	—	H			
F8	<<		Шнур	Рельефный чекан	•	5	20.1		
F9	<<		Глац.		•	3			
F10	1803	КМ	Шнур		•	k15	21.2		
2	H1	1804	<<	<<	•	k10			Ren.00
5	H1	1805	<<	<<	•	k10			
F11	1806	<<	<<		•	k15	21.6		
6	H1	1807	<<	<<	•	k10			
F12	1808	<<	<<		•	k15	21.14		
F13	1809	<<	<<		•	k15	21.21		
F14	1810	<<	<<		—	k15	22.6		
F15	<<	<<	Глац.		H	H			

214 КОПЕЙКА



30	H1	1812	КМ АМ	<<		H	H		
33	H1	1813	<<	<<		H	H		
35	H1	1814	<<	<<		H	H		
F3	<<	СПБ ПС	<<		—	10	22.23		
39	H1	1815	КМ АМ	<<		H	H		
40	H1	1816	<<	<<		H	H		
41	H1	1817	<<	<<		H	H		
43	H1	1818	КМ АБ	<<		H	H		GM.127
44	H1	<<	КМ АД	<<		H	H		
F4	<<	КМ АМ	<<		—	25	22.26	Тол.1913	
F5	1819	КМ АБ	<<		—	10	22.28		
47	H1	1820	КМ АД	<<		H	H		
48	H1	<<	ИМ ЯВ	<<		H	H		
50	H1	1821	КМ АМ	<<		H	H		
F6	<<	КМ АД	<<		—	10	22.29		
53	H1	1822	КМ АМ	<<		H	H		
55	H1	1823	<<	<<		H	H		
57	H1	1824	<<	<<		—	H		
59	H1	1825	<<	<<		H	H		
62	H1	1827	<<	<<		—	H		
64	H1	1828	<<	<<		—	H		
66	H1	1830	<<	<<		—	H		

20	H1	1810	ЕМ НМ	Глац.	•	3	22.10	GM.14
<<	H2	<<	<<	<<	Особ. опрёл	H	10	
21	H1	<<	СПБ ФГ	<<		H	H	
22	H1	<<	СПБ МК	<<		H	H	
F1	<<	КМ ПБ	<<		•	3	22.14	
II	H1	1811	<<	<<	•	3	22.19	
27	H1	<<	ИМ МК	<<	—	H		
F2	<<	СПБ ПС	<<		—	10	22.17	

год	Буквы	Особенности	УЗ-	И.д.	Г.М.	Прим.
1 H1 1830	ЕМ ФХ	Глац.		H	H	
F1 <<	ЕМ	<<		+	30	41.9
F2 <<	СМБ	<<		-	H	GM.127
2 H1 1831	ЕМ ФХ	<<		H	H	
3 H1 <<	СМ	<<		H	H	
4 H1 1832	ЕМ ФХ	<<		H	H	
5 H1 <<	СМ	<<		H	H	
7 H1 1833	<<	<<		H	H	
8 H1 1834	ЕМ ФХ	<<		H	H	
9 H1 <<	СМ	<<		H	H	
11 H1 1835	<<	<<		H	H	
13 H1 1836	<<	<<		H	H	
16 H1 1837	<<	<<		H	H	Kun.105
F3 <<	ЕМ ФХ	<<		H	H	
17 H1 1838	ЕМ НА	<<		H	H	
F8 H1 <<	СМ	<<		H	H	Kun.105
19 H1 1839	<<	<<		H	H	



1 H1 1839	СМ	Глац.		H	H	
2 H1 1840	ЕМ	<<		H	H	
3 H1 <<	СМ	<<		H	H	
F1 <<		<<		+	60	41.12
7 H1 1841	СМ	<<		H	H	
10 H1 1842	<<	<<		H	H	
13 H1 1843	<<	<<		H	H	
15 H1 1844	<<	<<		H	H	
16 H1 1845	<<	<<		H	H	
17 H1 1846	<<	<<		H	H	
18 H1 1847	<<	<<		H	H	



1 H1 1849	ЕМ	Глац.	ЕМ бол.	.	к50	
2 H1 1850	<<	<<		H	H	
10 H1 1854	<<	<<		X	H	
F1 1856	ВМ	<<	Венз. Ник. I	+	H	



F1 1739	Глац.	6 перьев	⊗	-	1	15.8	Kun.115
F2 <<	Шнур.	<<		H	H		
F3 <<	Сепч.	<<		H	H		
F4 1748	Глац.	Орел обр. 1730 г.		H	H		
F5 <<	Шнур.	<<		*	1	20.5	

I H1 1757	Глац.		*	1			Good.
<< H2 <<	Шнур.		*	1	22.5		
<< H3 <<	Сепч.		*	H	22.3-4		



F1 1760	Сепч.		+	25	22.12		АП-1
F2 <<	<<	Л/с не отчеканена	+	25			АЭ 1932
F3 1761	Шнур.	Земля бол.	-	3	22.22		GM.91
F4 <<	<<	Земля мал.	*	3	22.23		АП-2
F5 <<	<<	<<	*	3			Good.
F6 <<	Сепч.	<<	+	3			



223

## ДЕНГА



F1	<b>1765</b>	ЕМ	Глац.	H	H			
F2	<<	<<	Шнур.	X	1	38.3		
F3	<<		Глац.	H	H			
F4	<<		Шнур.	X	1	38.11	WF	
F9	<<		Сепч.	H	H			Кон.07.04

224 ДЕНГА



F5	<b>1771</b>		Глац.		•	5	39.2	
F6	<b>1781</b>	КМ	Шнур.		•	5	40.5	
	<b>1782</b>	<<	<<		•	5	40.15	
I2	H1	<b>1783</b>	<<		X	3		
I3	H1	<b>1784</b>	<<		X	3		
I4	H1	<b>1785</b>	<<		X	3		
I6	H1	<b>1786</b>	<<		X	1		
I9	H1	<b>1788</b>		Глац.	•	2		
	<< H2	<<		Шнур.	•	2		
F10	<b>178.</b>		Глац.	тип 525/8	±	30	43.18	

225 ДЕНЬГА



I	H1	<b>1764</b>		Глац.	H	H		
	H2	<<		<<				
	H3	<<		В серебре	!!	H		
				Шнур.	—	5	37.15	
2	H1	<b>1766</b>		<<		•	2	
	F1	<< КМ		<<		•	4	
3	H1	<b>1767</b>	<<	<<	X	X	38.18	
4	H1	<b>1768</b>	<<	<<	X	X		Good.
5	H1	<b>1769</b>	<<	<<	X	X		
6	H1	<b>1770</b>	<<	<<	X	X		
7	H1	<b>1771</b>	<<	<<	X	X		
8	H1	<b>1772</b>	<<	<<	X	X		
9	H1	<b>1773</b>	<<	<<	X	X		Good.
10	H1	<b>1774</b>	<<	<<	X	X		Good.
11	H1	<b>1775</b>	<<	<<	X	X		
12	H1	<b>1776</b>	<<	<<	X	X		
13	H1	<b>1777</b>	<<	<<	X	X		
14	H1	<b>1778</b>	<<	<<	X	X		
15	H1	<b>1779</b>	<<	<<	X	X		
F2	<b>1780</b>	<<	<<		—	5	39.22	

226 ДЕНЬГА



I	H1	<b>1796</b>		Шнур.	•	2		GM.27
2	H1	<<		Сепч.	H	2		WF
	F1	<<		Глац.	H	H		
I	H1	<b>1797</b>	ЕМ	Шнур вправо черта тоныше	•	2		GM.14
<< H2	<< << <<	<< влево <<			•	2		
3	H1	<< КМ	<<		X	2		
	F1	<< <<			•	5	6.10	
6	H1	<b>1798</b>	КМ	<<	•	X		
	F2	<<	<<		—	20	6.16	Toл.1913
8	H1	<b>1799</b>	КМ	<<	•	X		
	F3	<<	<<		—	20	7.4	GM.110
F4	<b>1800</b>	КМ	<<		—	10	7.11	
F5	<<	<<			—	20	7.9	
F6	<b>1801</b>	КМ	<<		—	1	7.16	
F7	<<	<<			—	20	7.14	Toл.1913

227 ДЕНЬГА



F1	<b>1791</b>	КМ	Шнур		—	15	42.4	
I	H1	<b>1802</b>	КМ	<<	•	k15	20.18	
<< H2	<< << <<	Без зубч. ободка			•	k15	20.22	
F2	<< ЕМ	Глац.	Рельеф. чекан		•	5	20.8	
F3	<< << Шнур	<<			•	5		
F4	<< << Глац.	Глосякий чекан			•	2	20.13	Ren.00
F5	<< << Шнур	<<			•	2		GM.14
F6	<< Глац.				—	3	20.3	Ren.00
F7	<< << Шнур				—	5		
F8	<b>1803</b>	КМ	<<		•	k15	21.3	
3	H1	<b>1804</b>	<< <<		•	k10		
5	H1	<b>1805</b>	<< <<		•	k10		
F9	<b>1806</b>	<< <<			•	k15	21.7	
6	H1	<b>1807</b>	<< <<		•	k10		
F10	<b>1808</b>	<< <<			•	k15	21.15	
F11	<b>1809</b>	<< <<			•	k15	21.22	
F12	<b>1810</b>	<< <<			•	k15	22.7	

	Буквы	Особенности	Уз.	Из.	Г.М.	Прим.
1	H1	1810 ЕМ НМ	Глац.	ЕМ герб мал.	• 6	
<<	H2	<<	<<	ЕМ <<	• 3	
<<	H3	<<	<<	<< герб бол.	• 3	22.11
5	H1	<< СПБ ФГ	<<		Н	
4	H1	<< ИМ МК	<<		Н	
F1	<< ЕМ				—	22.12
F2	<< КМ ПБ	Глац.			• 3	22.15
2	H1	1811 <<	<<		• 3	22.20
8	H1	<< СПБ МК	<<		Н	Н
10	H1	1812 КМ АМ	<<		Н	Н
11	H1	<< СПБ ПС	<<		Н	Н
14	H1	1813 КМ АМ	<<		Н	Н
16	H1	1814 <<	<<		Н	Н
F3	<< СПБ ПС	<<			— 10	22.24
						Ап-2



## 1/2 КОПЕЙКИ 229

1	H1	1839 СМ	Глац.		Н	Н	
2	H1	1840 ЕМ	<<		Н	Н	
4	H1	<< СМ	<<		Н	Н	
F1	<<				— 60	41.13	
7	H1	1841 СМ	Глац.		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	
16	H1	1847 <<	<<		Н	Н	



## ДЕНЕЖКА 230

1	H1	1849 ЕМ	Глац.	ЕМ бол.	•	к50	
2	H1	1850 <<	<<		Н	Н	
10	H1	1854 <<	<<		X	Н	
F1	1857 <<	<<	Венз. Ник. I		—	20	Тол. 1913

## 1/2 КОПЕЙКИ 231

16	H1	1876 ЕМ	Глац.		+	Н	
	F1	1714	Глац. Год цифрами		+		
31	H1	1721	<< <<		—		

## ПОЛУШКА 233

F1	1735		Глац.	Розетка ⚡	—	X	15.2	GM.109
F2	<<		Шнур.		—	Н		
F3	<<		Узорч.		—	Н		



## ПОЛУШКА 234

F1	1735		Глац.	Розетка ⚡	—	X	15.2	GM.109
F2	<<		Шнур.		—	Н		
F3	<<		Узорч.		—	Н		

## ПОЛУШКА 235

1	H1	1757	Глац.		• 1	22.7		Коп.
<<	H2	<<	Шнур.		• 1	22.8		WF
<<	H3	<<	Рубч.		• 1	22.6		GM.109



F1	1765 ЕМ	Глац.			Н	Н		
F2	<<	<<	Шнур.		• 1	38.4		Good.
F3	<<	Глац.	ПОЛУШКА		Н	Н		
F4	<<	Шнур.	<<		• 1	38.12		Good.
F5	<<	Глац.	ПОЛУШКА		Н	Н		
F6	<<	Шнур.	<<		• 1	38.13		Bal.10



F7	1769	Глац.			• 3	38.22		
F8	<<	Шнур.			• 3			



F9	1781 КМ	<<			• 5	40.6		
F10	1782 <<	<<			• 5	40.16		WF

12	H1	1783	<<		X	3		
13	H1	1784	<<		X	3		
14	H1	1785	<<		X	3		
16	H1	1786	<<		X	1		WF

F11	1788	Глац.			• 2	41.16		Good.
F12	<<	Шнур.			• 2			

F13	178.	Глац.	Тип 526/7		— 30	43.19		
-----	------	-------	-----------	--	------	-------	--	--

## Новодельные монеты

237

### ПОЛУШКА



					Буквы	Особенности	Уз.	И.в.	Г.м.	Прим.
					года:					
1	H1	1764	Глааг.	Н Н		Good.				
	H2	<<	Шнур.	— 5	37.16	GM.91				
2	H1	1766	Глааг.	Н Н						
	H2	<<	Шнур.	• 2		WF				
	F1	<< KM	<<	• 4	38.19					
3	H1	1767	Глааг.	Х Х						
4	H1	1768	Глааг.	Х Х						
5	H1	1769	Глааг.	Х Х						
6	H1	1770	Глааг.	Х Х						
7	H1	1771	<<	<<		X X				
8	H1	1772	<<	<<		X X				WF
9	H1	1773	<<	<<		X X				
10	H1	1774	<<	<<		X X				
11	H1	1775	<<	<<		X X				
12	H1	1776	<<	<<		X X				
13	H1	1777	<<	<<		X X				GM.21
14	H1	1778	<<	<<		X X				
15	H1	1779	<<	<<		X X				
F2	1780	<<	<<	—	5	39.23				

238

### ПОЛУШКА



1	H1	1796	Глааг.	Н Н		Ren.00
<<	H2	<<	Шнур.	• 2	43.14	WF
<<	H3	<<	Семч.	• 2		GM.27

239

### ПОЛУШКА



3	H1	1797	KM	Шнур.	X 2	
F1	<<		<<		• 10	6.11
F2	<< EM	<<	ПОЛУШКА	• 2		
F3	<< <<	<<	ПОЛУШКА	Н 2		GM.14
7	H1	1798	KM	<<	• 1	
9	H1	1799	KM	<<	• X	
F4	<<	<<		• 20	7.5	
F5	1800 KM	<<		— 10	7.12	
F6	1801	<<	<<	— 1	7.17	

240

### ПОЛУШКА



F1	1791	KM	Шнур.	— 15	42.5	
F2	1802	EM	Глааг.	EM под орлом	— 3	20.4
F3	<<	<<	Шнур.	<<	— 5	
F4	<<	<<	Глааг.	Рельеф, чекан	• 3	20.9
F5	<<	<<	Шнур.	<<	• 3	
F6	<<	<<	Глааг.	Плоский чекан	• 3	20.14
F7	<<	<<	Шнур.	<<	• 2	
F8	<<	<<	Глааг.	Л/с - шт. деньги	Н 5	20.15
F9	<<	<<	Шнур.	<<	Н 5	
F10	<< KM	<<	В зубч. ободке	• k15	20.19	
F11	<< <<	<<	Без зубч. ободка	• k15	20.23	
F12	1803	<<	<<	• k15	21.4	
3	H1	1804	<<	<<	• k10	
5	H1	1805	<<	<<	• k10	
F13	1806	<<	<<	• k15	21.6	
6	H1	1807	<<	<<	• k10	
F14	1808	<<	<<	• k15	21.16	
F15	1809	<<	<<	• k15	21.23	
F16	1810	<<	<<	• k15	22.8	GM.27

241

### 1/4 КОПЕЙКИ



1	H1	1839	CM	Глааг.	Н Н	
2	H1	1840	EM	<<	Н Н	
4	H1	<< CM	<<	Н Н		
7	H1	1841	CM	Глааг.	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	

242

### ПОЛУШКА



1	H1	1849	EM	Глааг.	EM бол.	• k50
2	H1	1850	<<	<<	Н Н	
10	H1	1854	<<	<<	X Н	



## ГРИВНА

3	Н1	<b>1726</b>	Орлы без гербов	-	15	26.9	
4	Н1	<<	Орлы с гербами. Р-р 60x60	-	15	26.11	Good.
<< H2	<< <<		P-р 70x70	Н	15	26.10	

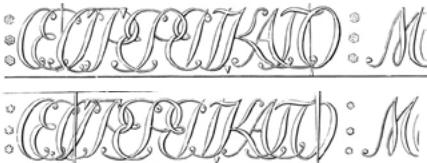
## 5 КОПЕЕК

1	Н1	<b>17 26</b>	Орел со Св. Георгием бол.	+	50		
2	Н1	<<	<< мал. ЕКАТЕРИНБУРГ слитно	Н	20		
3	Н1	<< <<	Орел без герба	-	Н	26.12-13	WF

## КОПЕЙКА

3	Н1	<b>17 26</b>	Малый орел	-	15	26.14	Good.
---	----	--------------	------------	---	----	-------	-------

## СЕСТРОРЕЦКИЙ РУБЛЬ 260-261



## КОРОНАЦИОННЫЙ РУБЛЬ 313

1	Н1	<b>1883</b>	О/с - опёл АС	Н	Н	УЗА	+	WF
---	----	-------------	---------------	---	---	-----	---	----

## 5 КОПЕЕК 320



1	Н1	<b>1757</b>	СПМ	Глад.	Н	Н		
<< H2	<< <<		Сепч.		+	Н		GM.116

## ТИНФ 400



F1	<b>1706</b>			Н			Bal.39
F2	<<		Шт. червонца	Н			
4	Н1	<b>1708</b>	II-L		*		Good.

Новодельные монеты

410 96 КОПЕЕК "ЛИВОНЕЗЫ"

Буквы  
год:

Особенности

Узк.  
Ил.

Г.М.

Прим.



3	H1	<b>1757</b>	Узор.	—	5		GM.149
F1	<<	<b>ММА</b>	Глац.	Тип 65	H	H	
F2	<<	<<	Шнур.	<<	■	15	20.18
F3	<<	<b>СПБ</b>	Глац.	Тип 68	H	H	
F4	<<	<<	<<	<<Cu посеребр.	■	H	
F5	<<	<<	Шнур.	<<	■	15	20.19
							Ren.10

411 48 КОПЕЕК



1	H1	<b>1756</b>	Шнур.	■	200		Bal.39
F1	<<	<b>ММА</b>	Глац.	Тип 2/6	H	H	
F2	<<	<<	Шнур.	<<	■	25	20.16
F3	<<	<b>СПБ</b>	Глац.	Тип 107/4	H	H	
F4	<<	<<	Шнур.	<<	■	25	20.17
							Bal.10

412 24 КОПЕЙКИ



3	H1	<b>1757</b>	Шнур.	—	H		
F1	<<	<<	Тип 23	■	15	20.20	GM.162
F2	<<	<<	Глац.	Тип 10	H	H	
F3	<<	<b>СПБ</b>	Шнур.	Тип 141 (Ек. II)	■	15	20.21

413 4 КОПЕЙКИ

2	H1	<b>1757</b>	Глац.	•	X		
	H2	<<	Шнур. Вправо	•	X		

414 2 КОПЕЙКИ



F1	<b>1756</b>	Шнур.	Л/с - без круговой надп.	■	H		
F2	<<	<<	Л/с - шт. 4 копеек.	■	10		WF
F3	<<	<<	<<, Cu	■	10		

430 5 КОПЕЕК ДЛЯ МОЛДОВЫ

Буквы  
год:

Особенности

Узк.  
Ил.

Г.М.

Прим.

	H1	<b>1771</b>	S	Нет земли над линиями	—	15	39.3	Klin.
--	----	-------------	---	-----------------------	---	----	------	-------

432 3 ДЕНГИ

I	H1	<b>1771</b>	Дата шире	—	10	39.4	Ren.00
---	----	-------------	-----------	---	----	------	--------

Буквы Особенности				Уз.	Из.	Г.М.	Прим.	ДЛЯ ПОЛЬШИ 10 ГРОШЕЙ		466
F1	1832	KG	Глааг.	—	25		Toл.1913			
F2	1833	<<	<<	—	30		Toл.1913			
F3	1840	MW	<< Бусовый обод	Н	30					
F4	1841	<<	<<	—	50					

GM.139 - 5 и 10 грошей 1840 г. в золоте

Буквы Особенности				Уз.	Из.	Г.М.	Прим.	5 ГРОШЕЙ		467
F1	1832	KG	Глааг.	—	15		Toл.1913			
540	22H1	1841	<< << Портрет Ад. I	—	35					

Буквы Особенности				Уз.	Из.	Г.М.	Прим.	3 ГРОША		468
F1	1815	IB	Глааг.	—	20		Toл.1913			
F2	<<	<< Шнур.		—	10					
F3	<<	<< Рубч.		—	30					
F4	1816	<< Глааг.	Особый орел	—	15					
I	H1	1817	<< Шнур.	—	Н					
2	H1	1818	<< <<	—	30		Toл.1913			
3	H1	1819	<< Рубч.	—	Н					
4	H1	1820	<< <<	•	Н					
F5	1824	<< <<		—	30					
5	H1	1826	<< <<	•	Н					
6	H1	1827	<< <<	•	Н					
7	H1	<< FH	<<	—	30					

8	H1	1828	<< <<					•	Н	
9	H1	1829	<< <<					•	Н	
11	H1	1830	<< <<					•	Н	
14	H1	1831	KG	<<				•	Н	
16	H1	1832	<< <<					•	Н	
17	H1	1833	<< <<					•	Н	
18	H1	1834	<< <<					•	Н	
19	H1	<< IP	<<					•	Н	
20	H1	1835	<< <<					•	Н	

Буквы Особенности				Уз.	Из.	Г.М.	Прим.	1 ГРОШ		469
F1	1815	IB	Глааг. Корона широкая	—	30					
F2	<<	<< <<	Корона уже	—	10					
I	H1	1816	<< <<	—	Н					
2	H1	1817	<< << Орел 1816 или 1817 г.	—	Н					
4	H1	1818	<< <<	—	Н					
6	H1	1819	<< <<	—	Н					
7	H1	1820	<< <<	—	Н					
8	H1	1821	<< <<	—	Н					
9	H1	1822	<< <<	—	Н					
11	H1	1823	<< <<	—	Н					
12	H1	1824	<< <<	—	Н					
F3	<< << << Орел 1828 - 35 гг.	—	30							Poz.9

## РУССКО-ПОЛЬСКИЕ 3 / 4 РУБЛЯ 5 ЗЛОТЫХ 472

1	H1	1833	НГ	Нагп.	Мал. орёл	—	10			
2	H1	1836	MW	Рубч.		•	3			
3	H1	1837	<<	<<		•	3			Poz.9
4	H1	1838	<<	<<		•	3			
5	H1	1839	<<	<<		•	3			
6	H1	1840	<<	<<		•	3			
8	H1	1841	<<	<<		•	X			

## 3 ГРОША 477

Буквы Особенности				Уз.	Из.	Г.М.	Прим.	1 ГРОШ		478
3	H1	1836	MW	Глааг.	X	X				
4	H1	1837	<<	<<	•	Н				
7	H1	1838	<<	<<	X	X				
9	H1	1839	<<	<<	•	Н				
11	H1	1840	<<	<< Ag	•	25				
12	H1	1841	<<	<<	•	3				

## 1 ГРОШ 478

Буквы Особенности				Уз.	Из.	Г.М.	Прим.	ДЛЯ ГРУЗИИ ДВОЙНОЙ АБАЗ		493
I	H1	1804	П3	Шнур.	—	Н				

F1	1807	AT	<<		—	20	1.22			
----	------	----	----	--	---	----	------	--	--	--

## АБАЗ 494

I	H1	1804	П3	Шнур.	—	Н				
---	----	------	----	-------	---	---	--	--	--	--

## ПОЛУАБАЗ 495

I	H1	1804	П3	Шнур.	—	Н				
---	----	------	----	-------	---	---	--	--	--	--

## БИСТИ 496

I	H1	1804	Сетч.		—	Н				
---	----	------	-------	--	---	---	--	--	--	--

## ПОЛУБИСТИ 497

I	H1	1804	Сетч.		—	Н				
---	----	------	-------	--	---	---	--	--	--	--

## ПУЛИ 498

I	H1	1804	Сетч.		—	Н				
---	----	------	-------	--	---	---	--	--	--	--

508

РУБЛЬ

Буквы	Особенности	Узк.	Из.	Г.М.	Прим.
-------	-------------	------	-----	------	-------

год:



2	H1	<b>1756</b>	Глааг.	О/с- орёл	Au	H	H		
<<	H2	<<	Шнур.	<<	-	30			GM.116
3	H1	<<	Глааг.	О/с- вензель	Au	H	H		
<<	H2	<<	Шнур.	<<	+	30			GM.153

509/4 РУБЛЬ



H1	<b>1723</b>	АУК	Cu	+	УЗА.	+	АЭ 1932
H2	<<	<<	Ag	H	УЗА.Н		АП-1

509/12 РУБЛЬ



H1	<b>1762</b>	СПБ	Глааг.	+	H		
H2	<<	<<	Шнур.	+	25	2.17	GM.153
H3	<<	<<	Нагп.	+	30		
H4	<<	<<	Узор.	+	H		
H5	<<	<<	Нагп. как руб. Елиз.	+	40		
H6	<<	<<	-	+	H		

509/15 РУБЛЬ

Портрет работы Карла Леберехта.



Портрет работы Карла Мейснера.



H1	<b>1796</b>	СПБ СПФ	Глааг.	Шт. треснут	+	80		GM.94
H2	<<	<<	<<	<< Белый мет.	H	H		
H3	<<	<<	<<	Шнур <<	+	80		
F1	<<	СМФ	Глааг.	Л/с - кор. мед.	!!	80		
F2	<<	СМАИ	Шнур	Моногр.-картуш	!!	80	6.1	

Буквы	Особенности	Узк.	Из.	Г.М.	Прим.	ЕФИМОК	509/16-18
год:							

I6	H1	1798 СП ОМ	Глад.	+	Н		
I7	H1	<< <<	<<	+	Н		
I8	H1	<< <<	<<	+	Н		

## РУБЛЬ 1801 509/21



21	H1	1801 СПБ АИ	Глад.	Н	Н		
		<< H2	<< Нагп.	Н	100		

## ПОРТРЕТНЫЙ РУБЛЬ 1801 509/22



## Портрет А

22	H1	1801 СПБ АИ	Глад.	Орел без кольца	+	Н	Good.
	H2	<< <<	Шнур.	<<	+	Н	Тоа.1913
	H3	<< СПБ АИ	Глад.	Орел в кольце	+	50	19.1 Good.
	H4	<< <<	Шнур.	<<	+	50	ДЭ.1931
	H5	<< <<	Нагп.	<<	+	50	
F1	1802 СПБ АИ	Глад.	<<		+	50	19.7 Тоа.1913
F2	<< <<	Шнур.	<<		+	50	ДЭ.1931
F3	1803 СПБ ФГ	Глад.	<<		+	150	
F4	6/г СПБ/СПБ	<<	Надпись в венке		+	50	19.2 WF
F5	<< <<	Шнур.	<<		+	50	Good.

## Портрет Б

F6	1801 СПБ АИ	Глад.	Орел без кольца	+	50	19.3	Good.
F7	<< <<	Шнур.	<<	+	50		Тоа.1913
F8	<< <<	Нагп.	<<	+	50		
F9	<< СПБ АИ	Глад.	Орел в кольце	+	Н	19.4	Тоа.1913
F10	<< <<	Шнур.	<<	+	50		Good.
F11	1802 <<	Глад.	<<	+	50	19.8	Тоа.1913
F12	<< <<	Шнур.	<<	+	75		Good.
F13	6/г СПБ/СПБ	Глад.	Надпись в венке	+	Н		ДЭ.1931
F14	<< <<	Шнур.	<<	+	50		Тоа.1913

## Портрет С

F15	1801 АИ	Глад.	Орел в кольце	+	75	19.5	WF
-----	---------	-------	---------------	---	----	------	----

## Портрет Д

F16	1801 АИ	Глад.	Орел в кольце	+	75	19.6	Тоа.1913
-----	---------	-------	---------------	---	----	------	----------

## Новодельные монеты

### 509/23-24 РУБЛЬ 1806

Буквы	Особенности	Уд.	Из.	Г.М.	Прим.
год:					

Орёл без кольца



Надпись в венке



Орёл с надписью

23	H1	1806	СПБ	Гагп	Надп. в венке	±	200		
<<	H2	<<	<<	Глаq.	<<	Н	Н		
24	H1	<<		Глаq.	Надп. без венка	!!	Н		

### 509/25 РУБЛЬ 1806

Портрет А



Надпись без венка



25	H1	1806		Глаq.	Орел без кольца	±	150		Good.
<<	H2	б/г		<<	Надп. без венка	±	75	21.10	Ren.00
<<	H3	<<		Гагп	<<	±	75		ToL.1913
<<	H4	<<	СПБ	Глаq.	Надп. в венке	±	Н	21.9	
<<	H5	<<	<<	Гагп	<<	±	75		
<<	H6	<<		Глаq.	<<	±	Н		GM.27
<<	H7	<<		Глаq.	МОНЕТА внутри надп.	±	Н		GM.27

### 509/26-27 РУБЛЬ 180.

Портрет А



Орёл в кольце

26	H1	180.	Глаq.	Орёл в кольце	±	Н		Good.
<<	H2	<<	Гагп.	<<	Н	Н		

27	H1	180.	Глаq.	Надпись без венка	Н			
----	----	------	-------	-------------------	---	--	--	--

### 509/28-29 РУБЛЬ 1807

Портрет А



Орёл без надписи

29	H1	1807		Глаq.	РУБЛЬ внутри надп.	Н	Н	
H2	<<			Гагп.	<<	Н	200	21.12

Портрет А

28	H1	1807		Глаq.	РУБЛЬ внутри надп.	Н	Н	
H2	<<			Гагп.	<<	±	75	
H3	<<		ФГ	Глаq.	Орел с надписью	±	150	21.11

Портрет В



Портрет В

F1	1808	МК	Глаq.	Орел	±	150		ДЭ 1931
F2	1810		<<	1810 ГОДА	Н	30	22.1	Good.
F3	б/г		<<	Надпись без венка	±	30	22.2	Good.

Новодельные монеты

Буквы	Особенности	Узк.	Из.	Г.М.	Прим.	“КОНСТАНТИНОВСКИЙ” РУБЛЬ	509/30
год:							



H1	1825	СПБ	Глаq.	!!	H	41.4	GM.85
----	------	-----	-------	----	---	------	-------

“РЕЙХЕЛЕВСКИЙ” РУБЛЬ 509/31

H1	1845	СПБ	Глаq.	!!	H		
----	------	-----	-------	----	---	--	--

Буквы	Особенности	Узк.	Из.	Г.М.	Прим.	ПОЛТИНА	510/1
год:							



F1	1699		Глаq.	+			
----	------	--	-------	---	--	--	--

“РЕЙХЕЛЕВСКАЯ” ПОЛТИНА 510/4

H1	1845		Нагр.	+	H		
	<<		Глаq.		H	H	

Новодел полтины 1860 г. 510/6  
см. в типе 119/3H1

Буквы	Особенности	Узк.	Из.	Г.М.	Прим.	ПОЛУПОЛТИНА	511/3
год:							



H1	1726	СПБ	Глаq.	у П трещина	-	10		Good
H2	<<	<<	Шнур.	<<	H	H		WF
H3	<<	<<	Глаq.	Cu	+	H		

Буквы	Особенности	Узк.	Из.	Г.М.	Прим.
F1	1761		Глаq.		

15 КОПЕЕК 513

F2	<<		Шнур.		-	15	22.13	WF
F3	<<	ММД	Глаq.		H	H		
F4	<<	<<	Шнур.		+	15	22.14	Good

Буквы Особенности Узк. Из. Г.М. Прим. “МЕНШИКОВ” ГРИВЕННИК 519/1

НОВОДЕЛЫ

H1	1726	Глаq.		H	H			Klin.
H2	<<	Нагр.	набита пунсонами	+	25	26.6		Bar.4



Новодельные монеты

**519/2 10 КОПЕЕК**

Буквы года:	Особенности	Уд.	Из.	Г.М.	Прим.
----------------	-------------	-----	-----	------	-------



[ ]	H1   1796	Глац.	Белый металл	H   H	[ ]
-----	-----------	-------	--------------	-------	-----

**519/6 10 КОПЕЕК**

[ ]	H1   1830   СПБ   Глац.	Тип 176	[ ]	H	[ ]
-----	-------------------------	---------	-----	---	-----

**519/8 10 КОПЕЕК**



[ ]	H1   1871   Глац.	Cu-Ni-Zn (2 варианта)	H   H	[ ]	[ ]
[ ]	Б/г	<<, о/с - лат. надпись	H   H	[ ]	[ ]

**520/2 5 КОПЕЕК**

Буквы года:	Особенности	Уд.	Из.	Г.М.	Прим.
----------------	-------------	-----	-----	------	-------



[ ]	H1   1723	Глац.	[ ]	[ ]	50	[ ]
[ ]	H2   <<	Узор.	[ ]	[ ]	H	[ ]

**520/3 5 КОПЕЕК**



[ ]	H1   1740	Глац.	[ ]	[ ]	H	[ ]
[ ]	H2   <<	Сетч.	[ ]	[ ]	20   15.12	АР-1

**520/10 5 КОПЕЕК**



[ ]	F1   1796	Глац.	[ ]	H   H	[ ]
-----	-----------	-------	-----	-------	-----

**520/12 5 КОПЕЕК**

НОВОДЕЛЬНЫЕ МОНЕТЫ

[ ]	H1   1830   СПБ   Глац.	Тип 183	[ ]	H	[ ]
-----	-------------------------	---------	-----	---	-----

**520/13 5 КОПЕЕК**

[ ]	H1   1849   СПМ   Глац.	Тип 184	[ ]	.   к50	[ ]
-----	-------------------------	---------	-----	---------	-----

Буквы	Особенности	Узк.	Из.	Г.М.	Прим.	3 КОПЕЙКИ	522/2
год:							



H1	1827	СПБ	Глаq.	—	H		Рен.00
----	------	-----	-------	---	---	--	--------

## 3 КОПЕЙКИ | 522/4

Буквы	Особенности	Узк.	Из.	Г.М.	Прим.	2 КОПЕЙКИ	523/2
год:							



H1	1727		Глаq.	•	5	26.16	Рен.00
H2	<<		Узор.		H	H	Бал.10

## 2 КОПЕЙКИ | 523/5



H1	1740	СПБ	Глаq.	Портрет бол.	—	20	15.18	
H2	<<	<<	Сепч.	<<	H	H		

## 2 КОПЕЙКИ | 523/6



H1	1740	СПБ	Шнур.	Портрет мал.	—	20	15.14	АП-1
H2	<<	<<	Глаq.	<<	H	H		Бал.10

## 2 КОПЕЙКИ | 523/7



H1	1740	СПБ	Сепч.	—	20		АП-1
H2	<<	<<	Глаq.		H	H	Бал.10

**523/12 2 КОПЕЙКИ**



н1	1811	ЕМ ИФ	Глац.	—	5	22.16	
----	------	-------	-------	---	---	-------	--

**523/15 2 КОПЕЙКИ**

н1	1830	СПБ	Глац.	Тип 199	—	н	
----	------	-----	-------	---------	---	---	--

**523/18 2 КОПЕЙКИ**

н1	1849	СПМ	Глац.	Тип 201	•	к50	
----	------	-----	-------	---------	---	-----	--

**523/20 2 КОПЕЙКИ**



н1	1863	ЕМ	Глац.	Медно-ник.	н	н		
н2	<<	<<	<<	Латунь	н	н		

**524/8 КОПЕЙКА**

Буквы Особенности Уд. Ил. Г.м. Прим.  
год:



н1	1721	Глац.	Су	—	200		
----	------	-------	----	---	-----	--	--

**524/9 КОПЕЙКА**



н1	1724	Глац.	—	30		
----	------	-------	---	----	--	--

**524/10 КОПЕЙКА**



н1	1726	Глац.	—	30	26.8	
----	------	-------	---	----	------	--

H1	<b>1727</b>	Узор.	Тип 205.	H	3	12.10	
----	-------------	-------	----------	---	---	-------	--

## КОПЕЙКА 524/18



H1	<b>1755 СПБ</b>	<i>Glag.</i>		+	20	20.15	WF
H2	<<	<<	Узор.	+	20		GM.116

## КОПЕЙКА 524/27-29



27	H1	<b>1810</b>	<i>Glag.</i>	Орел - Вензель	+	H		
<<	H2	<<	<<	Орёл бол. - Венз.бол.	-	10	22.4	
28	H1	<<	<<	Орёл - <b>1. КОПЕЙКА</b>	+	H		
29	H1	<<	<<	Венз. - <b>1. КОПЕЙКА</b>	+	H		

## КОПЕЙКА 524/33

H1	<b>1830 СПБ</b>	<i>Glag.</i>	Тип 215	-	H		
----	-----------------	--------------	---------	---	---	--	--

## КОПЕЙКА 524/35

H1	<b>1849 СПМ</b>	<i>Glag.</i>	Тип 217	•	к50		
----	-----------------	--------------	---------	---	-----	--	--

Буквы год:	Особенности	Узк. Из. Г.М.	Прим.
---------------	-------------	---------------------	-------

## ДЕНЕЖКА 525

15	H1	<b>1849 СПМ</b>	<i>Glag.</i>	Тип 230	•	к50		
----	----	-----------------	--------------	---------	---	-----	--	--

Буквы год:	Особенности	Узк. Из. Г.М.	Прим.
---------------	-------------	---------------------	-------

## 1/4 копейки 526

10	H1	<b>1840</b>	<i>Glag.</i>	Тип 229	-	H		
----	----	-------------	--------------	---------	---	---	--	--

11	H1	<b>1849 СПМ</b>	<<	Тип 242	•	к50		
----	----	-----------------	----	---------	---	-----	--	--

Буквы год:	Особенности	Узк. Из. Г.М.	Прим.
---------------	-------------	---------------------	-------

## ДЛЯ ПОЛЬШИ 1 ЗЛОТЫЙ 530

4	H1	<b>1819 IB</b>	<b>1 золотый</b>	Ag	+	H		
<<	H2	<<	IB	Cu	+	100		

Буквы год:	Особенности	Узк. Из. Г.М.	Прим.
---------------	-------------	---------------------	-------

## ДЛЯ ФИНЛЯНДИИ 75 ПЕННИ 550

5	H1	<b>1863</b>	<b>75 пенни</b>		H	H		
---	----	-------------	-----------------	--	---	---	--	--



# ТАБЛИЦЫ оценки редкости российских монет различными авторами

N	Кон.	П	И	У	S	
1		x	70	н	÷	

# TABLES of rarity of the Russian coins pointed by different authors

## ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

**Кон.** - по каталогу «Конрос»  
**П** - по каталогу Петрова.  
**И** - по руководствам Гиля,  
Гиля-Ильина или Ильина-  
Толстого.  
**У** - по книге Узденикова.  
**S** - по каталогам Северина.  
**B** - 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).

## ABBREVIATIONS

**Кон.** - catalogue «Conros»  
**П** - catalogue of Petrov.  
**И** - catalogue of Gil, Gil-Ilyen  
and Ilyen-Tolstoy.  
**У** - book of Uzdenikov.  
**S** - catalogue of Severin.  
**B** - 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).

## ПРИНЯТЫЕ АВТОРАМИ ОБОЗНАЧЕНИЯ РЕДКОСТИ

## RARITY OF THE COINS USED BY AUTHORS

Градация степени редкости	И	У	S	B	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 известна в единственном экземпляре	÷	!!	‡	÷	Unique

N	Кон.	П	И	У	S
1	x	25	*	x	
2	H	x	*	*	
3	H	H	H	H	
2					
1	50	40	÷	*	
2	50	35	—	—	
3	80	40	—	—	
4	55	45	—	*	
5	75	50	—	—	
6	60	45	—	—	
7	80	50	—	—	
10	80	80	÷	÷	
11	H	85	H	÷	
3					
1	60	40	÷	—	
4					
1	75	60	÷	—	
2	40	25	—	—	
3	200	100	÷	÷	
4	75	50	÷	—	
5	22	20	—	*	
6	22	20	—	*	
7	H	50	H	÷	
10	21	20	—	*	
11	H	25	H	—	
12	22	20	*	x*	
13	H	25	H	—	
14	22	20	—	*	
15	H	25	H	•	
16	22	20	•	*	
17	25	25	—	—	
18	22	20	•	—	
19	22	20	•	*	
20	22	20	•	*	
21	22	20	•	*	
22	22	20	•	x*	
23	22	20	•	*	
5					
1	30	30	÷	—	
2	22	20	•	*	
3	22	20	•	*	
4	22	20	•	*	
5	23	25	•	*	
6	30	30	—	—	
10	22	20	•	*	
11	22	20	—	*	
12	30	30	—	—	
13	150	300	÷	÷	
14	50	75	÷	÷	
6					
1	75	50	—	—	
2	40	30	—	*	
3	50	30	—	x	
4	40	30	—	*	
7					
1	x	x	—	x	
2	x	x	—	x	
3	x	x	—	x	
4	x	x	—	x	
5	x	x	÷	x	
6	x	x	—	*	
7	x	x	—	*	
8	x	x	—	—	
9	x	x	*	—	
8					
1	x	x	x	x	
2	x	x	x	x	
3	H	x	x	x	
4	H	x	x	x	
5	x	x	x	x	
6	x	x	x	x	
7	x	x	x	x	
8	x	x	x	x	
9	x	x	x	x	
T					
A					
B					
L					
I					
C					
Y					

N	Кон.	П	И	У	S
10		x	x	x	
11		—	—	—	
12		—	—	*	
13		—	*	*	
14		*	*	*	
9		x	x	*	x
1	60	35	÷	—	
2	35	35	—	—	
3	30	25	—	—	
4	35	30	—	—	
5	75	50	÷	—	
6	40	30	—	—	
7	60	40	÷	—	
11					
1	40	25	÷	—	
12					
1	35	17	—	*	
2	125	150	÷	÷	
3	140	130	÷	÷	
4	12	x	—	*	
5	12	x	—	x	
6	12	x	—	x	
10	11	x	*	x	
11	H	20	H	—	
12	11	x	*	x	
13	12	x	*	*	
14	12	x	*	x*	
15	12	x	*	*	
16	12	x	*	x	
17	12	x	*	x	
18	12	x	*	x	
19	12	x	*	x	
20	12	x	*	x	
21	11	x	*	x	
13					
1	100	150	÷	÷	
2	12	x	*	x	
3	H	H	H	÷	
4	12	x	*	x	
5	12	x	*	x	
6	12	x	*	x	
10	12	x	*	x	
11	12	x	*	—	
12	12	x	—	x	
13	13	x	—	x	
14	35	40	—	—	
15	35	30	—	—	
16	25	30	—	*	
17	25	15	—	x	
18	25	15	—	—	
19	20	25	—	—	
20	18	15	—	*	
21	25	15	*	x	
14					
1	15	x	*	*—	
2	100	20	—	—	
3	15	x	*	*	
4	15	x	*	*	
5	100	x	*	*	
6	15	x	*	*	
15					
1	H	250	÷	÷	
2	200	250	!!	H	
3	40	25	—	*	
4	50	25	—	—	
16					
1	x	x	*	x	
2	x	x	*	x	
3	x	x	*	x	
4	20	25	÷	—	
5	x	x	*	x	
6	x	x	*	x	
7	75	100	÷	÷	

N	Кон.	П	И	У	S
8	x	x	*	x	
9	x	x	*	x	
10	35	50	÷	÷	
11	x	x	*	x	
12	x	x	*	x	
13	x	x	*	x	
14	x	x	*	x	
17					
1	x	x	—	x	
2	x	x	*	x	
3	x	x	*	x	
4	x	x	*	x	
5	H	40	—	÷	
6	H	50	—	÷	
7	x	x	*	x	
8	15	20	—	*	
9	x	x	*	x	
10	x	x	*	x	
11	x	x	*	x	
12	x	x	*	x	
13	x	x	*	x	
14	x	x	*	x	
15	H	x	*	x	
16	x	x	*	x	
17	H	x	*	x	
18	x	x	*	x	
19	x	x	*	x	
20	H	x	*	x	
21	x	x	*	x	
22	x	x	*	x	
23	x	x	*	x	
24	x	x	*	x	
25	H	x	*	x	
26	x	x	*	x	
27	x	x	*	x	
28	x	x	*	x	
29	x	x	*	x	
30	x	x	*	x	
31	x	x	*	x	
32	x	x	*	x	
33	x	x	*	x	
34	50	150	÷	÷	
35	150	150	÷	÷	
36	35	100	÷	÷	
37	75	120	÷	÷	
18					
1	x	x	*	x	
2	x	x	*	x	
3	x	x	*	x	
4	x	x	*	x	
5	x	x	*	x	
6	x	x	*	x	
7	x	x	*	x	
9	25	15	—	—	
10	x	x	*	x	
11	x	x	*	x	
12	x	x	*	x	
13	x	x	*	x	
14	x	x	*	x	
15	x	x	*	x	
16	x	x	*	x	
17	x	x	*	x	
18	x	x	*	x	
19	x	x	*	x	
20	x	x	*	x	
21	x	x	*	x	
22	25	15	—	÷	
23	x	x	*	x	
24	x	x	*	x	
25	x	x	*	x	
26	x	x	*	x	
27	x	x	*	x	
28	x	x	*	x	
29	H	15	H	—	

N	Кон.	P	I	U	S
30		x	x	*	x
31		H	15	H	-
32		x	x	*	x
33		x	x	*	x
19					
1		x	x	*	x
2		x	x	*	x
3		H	H	-	H
4		x	x	*	*
5		H	H	-	H
10		H	H	H	H
11		H	H	H	H
12		H	H	H	H
13		H	H	H	H
14		x	x	*	x
15		x	x	-	*
16		x	x	*	x
17		x	x	*	x
18		x	x	-	x
19		H	H	-	H
20		x	x	*	x
21		x	x	*	x
20					
1		x	x	x	x
2		H	H	-	H
3		x	x	x	x
4		H	H	-	H
5		H	H	-	H
6		x	x	x	x
7		H	x	x	x
8		H	H	-	H
9		x	x	x	x
10			x	x	x
11			x	x	x
12			x	x	x
13			x	x	x
14			x	x	x
15			-	*	?
16			-	*	?
17			-	x	
18			H	H	
19			*	*	
20			*	*	
21					
1		x	x	*	x
2		x	x	*	x
3		x	x	*	x
4		x	x	*	x
5		x	x	*	x
6		x	x	*	x
7		x	x	*	x
8		x	x	*	x
9		x	x	*	x
10		x	x	*	x
11		x	x	*	x
12		x	x	-	x
13		x	x	*	x
14		x	x	*	x
15		x	30	-	-
16		x	x	*	x
17		x	25	*	*
18		x	x	*	*
19		x	x	*	x
22					
1		1000	!!	*	??
2		H	!!	H	
3		500	*	*	*
4		H	H	H	Аук.№7
23					
1		80	75	*	-
2		200	150	-	-
3		60	50	-	-
10		80	75	*	-
11		75	60	*	-
12		35	40	*	-

N	Кон.	P	I	U	S
24					
1		500	!!	*	??
2		400	*	*	??
3		500	!!	*	??
4		500	!!	*	??
5		H	!!	*	??
6		500	!!	*	??
7		500	*	*	??
8		500	*	*	??
9		300	*	*	??
10		H	!!	*	??
11		250	*	*	??
12		200	*	*	??
13		75	-	-	-
14		100	-	-	-
15		80	-	-	-
16		125	-	-	-
17		75-100	-	-	-
18		H	*	H	
19		75-100	-	*	??
20		400	*	*	??
21		250	*	*	??
22		75-80	H	-	-
23		100	H	*	??
24		200	H	*	??
25					
1		40	35	*	-
2		50	50	H	*
26					
1		125	100	*	*
2		125	100	H	*
10		40	50	*	-
11		H	60	H	-
12		60	60	*	-
27					
1		75	50	-	-
2		H	300	-	*
3		50	40	*	*
4		1000	300	!!	*
5		100	150	*	*
6		25	20	*	*
7		75	50	*	-
8		60	40	-	-
9		80	60	*	-
10		60	35	-	-
11		75	50	*	-
12		35	20	-	-
20		80	50	*	-
21		100	50	*	-
22		200	100	*	*
23		60	30	*	-
24		75	30	*	-
25		60	35	-	-
26		50	30	-	-
28					
1		75	60	*	-
29					
1		35	15	-	*
2		25	x	-	*
10		20	x	*	-
11		H	20	*	-
30					
1		40	30	*	-
10		40	15	*	-
31					
1		200	*	*	*
2		40	*	*	*
3		17	x	*	*
4		20	x	*	*
5		H	x	H	
6		40	-	-	-
7		150	-	*	??
8		15	x	x	
9		25	*	x	
10		20	x	x	

N	Кон.	P	I	U	S
11		15	x		H
12		40	-	-	-
13		20	x		x
14		15	x		x
15		15	x		x
17		100	*	*	*
18		20	x		x
19		30	H		H
20		20	x		x
21		15	x		*
22		25	*	-	-
23		H	H	-	-
24		100	*	*	*
25		15	x		*
26		25	*	-	-
27		15	x		*
28		40	*	-	-
29		15	x		*
30		20	x		*
31		20	x		*
32		20	x		*
33		25	x		*
34		H	H	H	
32					
1		25	30	*	-
2		30	25	*	-
33					
1		30	25	*	*
2		30	25	H	*
3		35	25	H	*
4		35	35	*	*
5		35	35	H	-
34					
1		6	x	x	x
2		7,5	x	x	*
3		8	x	x	*
10		15	x	x	x
11		8	x		*
12		200	H	H	H
20		3,25	x	x	x
21		4	x	x	*
22		8	x	x	*
30		3	x	x	x
40		2,75	x	x	*
50		2,5	x	x	*
51		40	30	-	-
35					
1		x	45	*	*
2		x	45	*	*
3		x	45	*	*
4		x	45	*	*
5		60	55	*	*
6		65	55	*	*
7		80	75	*	*
8		60	55	*	*
9		80	75	*	*
10		300	200	!!	??
11		300	300	!!	??
12		65	55	*	*
13		65	55	*	*
14		70	55	*	*
15		125	75	!!	??
16		70	55	!!	??
36					
1		x	25	-	*
2		x	25,35	-	-
3		x	25	-	-
4		x	25	-	-
5		x	25	*	*
6		35	35	*	*
7		40	35	*	*
8		55	35	*	*
9		35	25	*	*
10		60	40	*	*
11		200	200	!!	??

N	Кон.	П	И	У	S
12		175	300	!!	$\frac{+}{+}$
13		30	25	$\frac{-}{+}$	$\frac{+}{-}$
14		40	35	$\frac{+}{+}$	$\frac{-}{+}$
15		45	50	$\frac{-}{+}$	$\frac{+}{+}$
16		100	50	!!	$\frac{+}{+}$
17		45	35	!!	$\frac{+}{+}$
37					
1		x	10	•	•
2		x	10	•	•
3		x	10	•	•
4		H	30	H	—
5		x	10	•	•
6		x	10	•	•
7		x	10	•	•
8		x	10	•	•
9		x	10	•	•
10		x	10	•	•
11		x	10	•	•
12		x	10	•	•
13		150	100	!!	$\frac{+}{+}$
14		150	200	!!	$\frac{+}{+}$
15		x	10	•	•
16		x	10	•	•
17		x	10	•	•
18		x	10	•	•
19		x	10	•	•
38					
1		40		$\frac{+}{-}$	—
2		25	H	$\frac{+}{-}$	
3		15-20		$\frac{+}{-}$	$\frac{+}{-}$
4		25	H	$\frac{+}{-}$	
5		35	H	—	
6		30	H	$\frac{+}{-}$	
7		7	—	—	
10		6	•	•	
11		8	H	•	
12		25	H	$\frac{+}{-}$	
13		100		$\frac{+}{-}$	$\frac{+}{-}$
14		6	x	—	
15		7	H	$\frac{+}{-}$	
20		100		$\frac{+}{-}$	$\frac{+}{-}$
21		H	H	$\frac{+}{-}$	
22		H	H	$\frac{+}{-}$	
39					
1		10		—	—
2		15		—	$\frac{+}{-}$
3		30		$\frac{+}{-}$	—
10		10		—	—
11		15		—	—
40					
1		60		$\frac{+}{-}$	$\frac{+}{-}$
10		30		$\frac{+}{-}$	$\frac{+}{-}$
41					
1		8		—	—
2		10..12	H	$\frac{+}{-}$	
10		7	H	—	
20		10	H	—	
42					
1		50		$\frac{+}{-}$	$\frac{+}{-}$
43					
1		4	x		x
2		10	•		—
3		H	H		$\frac{+}{-}$
4		10	•		—
5		H	H		$\frac{+}{-}$
6		5	H		•
7		6	H		•
8		20	—		$\frac{+}{-}$
9		10	•		—
10		H	H		—
11		12	•		—
12		H	•		H
13		4,5-6	x		•
T					
A					
B					
L					
I					
C					
Y					

N	Кон.	П	И	У	S
14		5	•		H
15		H	H		H
16		3,5	H		H
20		4,5	x		H
21		8	•		H
22		10	H		H
23		H	H		H
25		10	•		—
28		4	x		H
29		4,5	x		•
30		H	H		H
31		H	6	H	
33		H	•		H
34		10	•		—
37		H	H		H
38		6	x		H
39		10	•		—
40		75	$\frac{+}{-}$		$\frac{+}{-}$
41		25		$\frac{+}{-}$	
42		H	H		H
43		12	•		—
44		3,5	x		x
45		10	•		•
46		5	x		•
48		25		$\frac{+}{-}$	
49		5	x		•
50		10	•		—
52		3,5	x		x
53		3,5	x		x
54		4	x		x
59		4	x		x
63		4	x		x
64		5	x		x
67		4	x		x
69		4,5	x		x
73		6	x		$\frac{+}{-}$
74		H	H		•
75		5	x		•
76		H	x		H
78		10	•		—
79		20?	$\frac{-?}{-?}$		$\frac{-?}{-?}$
80		H	H		H
81		H	H		H
82		8	•		—
83		15	—		$\frac{+}{-}$
84		10	•		—
85		H	•		H
86		4	x		x
87		4	x		•
88		3,5	x		x
89		3	x		x
93		20	—		$\frac{+}{-}$
94		6	x		•
98		10	•		—
100		4	x		—
102		4	x		x
103		5	x		•
104		5	x		•
105		10	•		—
106		4	x		x
107		4	x		x
117		5	x		x
120		4	x		x
121		4,5	x		x
122		H	H		H
123		H	H		x
124		H	H		H
125		4	x		•
126		3,5	x		x
127		3,5	x		$\frac{+}{-}$
128		H	x		x
129		3,5	x		x
131		4	x		—
132		4	x		—
133		4	x		•

N	Кон.	П	И	У	S
134		H	H		H
44					
1		4	x		x
2		H	H		?
3		H	H		—
5		15	$\frac{-?}{-?}$		$\frac{+}{-}$
6		4	x		—
10		3,5	x		•
11		4	x		x
13		10	•		—
14		3,5	x		x
15		4	x		—
17		15	—		$\frac{+}{-}$
18		H	H		$\frac{+}{-}$
20		3	x		x
21		3	x		x
22		3	x		x
23		3	x		$\frac{x}{x}$
28		3	x		•
31		25	H		$\frac{-?}{-?}$
32		25	H		H
35		3	x		x
41		H	H		x
42		20	x		$\frac{x}{x}$
46		3	x		•
48		3	x		•
50		3	x		x
54		3	x		$\frac{x}{x}$
64		H	H		H
70		H	H		H
74		H	H		H
45					
1		4	x		x
2		4	x		x
3		4,5	x		•
4		H	H		H
5		5	x		•
6		20	—		$\frac{+}{-}$
10		15	•		$\frac{+}{-}$
46					
2		10	x		—
5		3,5	x		x
9		H	H		$\frac{+}{-}$
10		H	H		—
12		3,5	x		•
13		10	x		—
14		10	•		—
16		5?	x		H
17		3?	H		H
29		75	$\frac{+}{-}$		$\frac{+}{-}$
30		4	x		•
31		5	x		•
33		25	•		—
35		4	x		•
38		H	H		H
47					
1		2,5	x		$\frac{x}{x}$
2		H	H		$\frac{x}{x}$
3		H	$\frac{+}{-}$		$\frac{+}{-}$
4		2,5	x		$\frac{x}{x}$
5		H	H		—
6		5	x		•
7		2	x		$\frac{x}{x}$
8		10	•		—
9		4	x		•
10		H	H		H
48					
1		15	•		—
3		75	$\frac{+}{-}$		$\frac{+}{-}$
5		15	•		—
6		H	•		H
7		20	H		$\frac{+}{-}$
8		40	—		$\frac{+}{-}$

N	Кон.	П	И	У	S
10		15	•	x	—
11		75	±	!!	÷
12		H	H	H	
13		15	H	H	H
14		12	x	x	—
15		10	x	H	—
20		5	x	x	•
21		6	x	H	•
22		6	x	H	•
23		6	x	H	•
24		12	•	H	—
25		5	x	H	•
26		5	x	H	•
27		5	H	x	•
28		6	H	H	•
29		10	x	H	—
30		25	—	H	±
31		12	•	H	—
32		15	•	H	±
33		5	x	H	•
34		8	H	H	•
35		6	x	H	—
36		5	x	H	•
37		H	x	H	•
38		H	x	H	H
39		6	x	H	•
40		8	H	H	•
41		7	x	H	•
42		15	x	H	—
43		25	—	H	±
44		H	x	H	±
45		25	•	H	±
50		25	H	H	H
49					
1		15	30	H	±
2		7	8	—	—
3		10	15	H	±
4		8	10	H	—
5		7	8	H	—
50					
1		4	5	x•	
2		H	3	x•	
3		5	4	•	
4		H	4,5	•	
5		2,5	3	•	
6		H	3	H	
10		25	8	—	
11		5	3	•	
12		10	5	•	
13		H	3	•	
20		3	3	•	
21		3	3	H	
23		3	3	•	
24		H	3	•	
25		H	5	—	
26		10	5	—	
27		H	3	—	
28		2,75	3	•	
29		H	3	•	
33		5	3	H	
34		5	3	H	
36		10	8	—?	
39		H	8	—	
40		5	3	—	
41		7	3	•	
44		H?	H?	•	
46		5	3	•	
50		H	5	•	
51		4 - 7	3	•	
53		4 - 7	3	•	
54		4 - 7	3	•	
55		H	H	H	
62		4 - 7	5	•	
65		5	12	—	
68		4 - 7	8	—	

N	Кон.	П	И	У	S
70		10	8	—	
71		4 - 5	H	—	
72		H	H	H	
73		4 - 5	3	—	
74		4 - 5	3	•	
79		4	5	•	
85		H	3	H	
88		H	15	H	
51					
1		3,5	3	•	
2		3,5	3	•—	
3		H	3	H	
6		10	4	—	
10		15	8	—	
11		25	8	—	
12		15	8	—	
15		H	30	±	
16		H	10	—	
17		30	30	±	
18		30	30	±	
19		30	30	±	
20		30	30	±	
21		5	5	•	
22		4	5	•	
23		H	5	•	
30		4	5	•	
31		H	5	•	
32		5	5	•	
33		50	50	±	
34		12	10	—	
40		25	15	±	
41		40	15	±	
50		10	5	•	
51		H	8	—	
60		7	5	•	
61		15	5	•	
63		H	5	•	
70		40	30	±	
71		8	5	•	
72		8	5	•	
75		40	25	±	
52					
1		2,5	x	x•	
2		3,5	4	•	
3		H	4	•	
4		H	H	H	
10		3	x	x	
11		3	x	x±	
12		H	x	x	
13		20	10	±	
14		3,5	x	x	
15		4	5	—	
17		3	x	H	
18		H	x	H	
19		H	x	x	
20		3	4	x	
21		H	4	x	
23		H	H	H	
24		3	4	x	
53					
1		H	H	H	
2		2,5	4	•	
3		H	6	±	
4		H	x5	—	
7		3,5	x	•	
8		15	6	—	
10		3,5	x	x	
11		3,5	x	x	
12		10	3	—	
15		10	25?	±?	
16		3	x?	x	
18		3	x	x	
54					
1		2,5	H	x	
2		H	x	x	

N	Кон.	П	И	У	S
3		H	x	x	
5		H	H	x	
6		3	H	x	
7		H	H	•	
8		H	x	H	
55					
1		3,5	4	x	•
2		H	6	H	•
3		H	20	H	±
4		H	6	H	H
5		H	10	H	—
10		H	5	H	H
11		H	3,4	H	x*
12		H	15	H	—
13		3,5	3	x	•
14		H	5	H	•
56					
1		2,75	x	x	
2		2,25	x	x	
3		2,75	x,3	x	
4		15	5	H	
5		H	5	H	
6		2	H	H	
8		3,5	x	•	
10		5	H	•	
11		H	5	H	
14		H	H	x	
30		4	5	—	
31		H	5	—	
32		H	H	H	
33		H	H	H	
35		H	10	—	
36		H	10	—	
40		2,25	x	x	
41		4	x	H	
50		H	5	—	
53		H	5	H	
57					
1		6	x	x	
2		30	25	±	
3		25	25	±	
4		H	25	±	
5		5	x	x	
6		H	x	x	
10		4	x	x	
11		H	H	H	
58					
1		H	5	±	
2		2,25	x	x	
3		H	H	H	
4		2,25	H	H	
5		H	x	—	
6		H	H	H	
7		H	H	H	
8		2,25	H	H	
9		2,5	x	x	
10		3	x	x	
59					
1		100	100	÷	÷
2		10	3	•	x•
60					
1		15	x	x	x•
2		2,5	x	x	x•
3		2,5	x	x	x•
4		H	H	H	H
5		3	x	x	x•
61					
1		H	H	H	H
2		2,5	x	x	•

N	Кон.	П	И	У	S
3		3,5	x	x	
4		2,5	x	*	
10		2,75	x	x*	
11		2,5	x	x	-
62					
1		30	20	-	-
2		H	20	H	-
3		15	12	-	-
4		H	25	H	-
5		H	12	H	-
6		50	50	-	-
63					
1		30	8	-	-
64					
1		50	40	-	-
2		15	5	x	*
3		2,25	x	x	*
4		H	H	-	H
5		2,25	x	x	*
6		H	H	-	H
7		H	H	!!	H
8		2,5	x	x	x
9		2,5	x	x	*
10		2,5	x	x	*
11		2,5	x	x	*
12		2,25	x	x	x
13		2,5	x	x	*
14		2,5	x	x	x
15		2,5	x	x	x
16		3	x	x	x
17		3	x	x	x
18		2,5	x	x	*
19		2,5	x	x	x
20		3	x	x	*
21		3	x	x	x
65					
1		6	5	x	-
2		H	5	H	-
3		H	H	H	-
4		H	x	H	x
5		H	H	-	H
6		2,5	x	x	*
7		H	x	H	*
8		H	H	!!	H
9		2,75	x	x	*
10		2,75	x	x	x
11		3,5	x	x	x
12		3	x	x	x
13		2,75	x	x	x
14		3	x	x	*
15		3	x	x	x
16		3	x	x	x
17		3,5	x	x	*
18		3,5	x	x	*
19		10	8	*	-
20		3,5	x	x	x
21		3,5	x	x	x
22		7	10	*	-
23		7	5	H	-
24		7	5	H	-
25		3,5	x	x	x
26		3	x	x	x
27		3	x	x	*
28		3,5	x	x	*
29		3	x	x	*
30		5	x	x	*
31		5	x	x	*
66					
1		2,5	x	x	x
2		2,5	x	x	*
3		3	x	x	*
4		2,5	x	x	x
5		3	x	x	*
6		3,5	x	x	*
Т					
А					
Б					
Л					
И					
Ц					
Ы					

N	Кон.	П	И	У	S
8		5	4	*	x
67					
1		25	15	-	-
2		200	100	-	-
68					
1		30	30	-	-
2		3,5	x	*	*
3		4	3	*	*
10		3,5	3	H	*
11		3,5	x	x	*
12		4	3	x	*
13		4	3	*	*
14		7	3	*	*
15		15	8	H	-
16		6	3	*	*
69					
1		3	x	*	-
2		2	x	*	-
3		10	3	-	-
70					
1		2,5	x	x	-
2		2,25	x	x	x*
3		3	x	x	-
4		2,5	x	x	x
5		2,5	x	x	-
6		3	x	x	-
7		2,25	x	x	x*
8		2,25	x	x	x
9		3	x	x	-
10		2,25	x	x	x
11		2,25	x	x	x*
20		25	25	-	-
21		H	5	-	-
22		H	5	-	-
24		H	4	-	-
25		20	5	-	-
26		25	5	-	-
27		H	H	H	-
28		25	8	-	-
29		H	3-5	-	-
30		20	8	-	-
31		H	5	-	-
40		3	x	-	-
41		3	x	*	*
42		3	3	-	-
43		30	25	-	-
44		100	50	-	-
45		100	50	-	-
50		2,5	x	-	-
51		2,5	x	x	
52		3	x	x	
54		2,5	x	x	
56		2,5	x	x	
57		2,5	x	*	*
58		20	25	-	-
59		2,25	x	x	
60		2,5	x	x	
61		2,25	x	x	
62		2,5	x	x	
63		2,5	x	x	
64		12	5	-	-
65		2,5	3	-	-
66		2,5	x	x	
67		2,5	x	*	*
68		2,5	x	x	
69		2,5	x	x	
70		2,5	x	*	*
71		2,25	x	x	
71					
1		H	100	H	-
2		4	x	x	*
3		2,5	x	x	*
4		1,5	3	x	*
5		1,5	3	H	*
6		1,5	x	x	*
7		H	5	H	-
8		2,5	x	x	*
9		3	x	x	*
10		2,25	x	x	*
76					
1		2,5	3	x	*
2		H	3	H	*
3		H	10	H	*
4		H	3	H	*
5		3	x	x	*
6		2,5	x	x	*
7		2,5	x	x	*
8		3	x	x	*
9		2,25	x	x	*
77					
1		6	5	*	-
2		1,75	x	x	x*
3		1,5	x	5	x
4		1,5	3	x	*
5		1,5	3	H	*
6		1,5	x	5	H
7		1,5	10	H	-
10		H	x	8	H
11		H	x	5	H
12		H	x	x	x
13		1,5	x	3	x
14		10	3	-	-
15		1,5	x	5	x
16		2	x	5	x
17		H	x	x	x
18		H	x	x	x
19		H	x	5	x
20		8	4	x	*
21		8	4	-	-
30		H	4	H	x
31		H	H	H	H

N	Кон.	П	И	У	S
7		2,5	x	x	*
10		2,5	x	x	*
11		2,5	20	-	-
12		5	8	*	*
13		2,5	x	x	*
14		2,5	x	x	*
15		3	x	x	*
16		3	x	x	*
17		3	3	x	*
18		3	x	x	*
19		3	x	x	*
20		3	x	x	*
21		4	x	x	*
22		4	x	x	*
23		35	10	-	-
24		3,5	3	x	*
25		4	3	x	*
26		15	4	x	-
27		3,5	3	x	*
28		3,5	x	x	*
29		3,5	x	x	*
30		H	4	H	x
31		H	H	H	H

N	Кон.	П	И	У	S
32		H	x	x	
33		H	5	•	
34	1,5	x	x		
35	1,5	x	x		
36	15	25	—		
37	1,5	x	x		
38	1,75	x	x		
39	1,5	x	x		
40	1,75	x	x		
41	2,5	x	x		
42	3	x	—		
43	2,5	x	x		
78					
1	1,5	x	x		
2	1,5	x	x		
3	1,5	x	x		
4	1,5	x	x		
5	1,5	x	x		
6	1,5	x	•		
7	1,5	x	•		
8	H	x	x		
79					
1		5	10	—	
2	1,5	x	x		
3	1,5	x	x		
4	1,5	x	x		
5	H	H	H		
6	H	H	H		
7	1,75	5	—		
8	1,75	3	x		
9	1,5	x	x		
10	1,5	x	x		
11	H	H	H		
12	1,5	x	x		
13	H	H	H		
14	1,5	5	—		
15	H	H	H		
16	H	H	÷		
20	H	x	•		
30	H	x	x		
31	H	5	—		
32	H	3	•		
33	H	x	•		
34	H	x	x		
35	1,5	x	x		
36	H	H	H		
37	1,5	3	•		
38	35	60	÷		
39	1,5	3	•		
40	1,5	x	x		
41	H	H	—		
42	H	x	x		
43	H	5	H		
44	H	H	H		
45	H	H	H		
46	1,5	x	x		
47	1,5	x	x		
48	1,5	x	x		
49	1,5	x	x		
50	2	x	x		
51	1,5	x	•		
60	H	4	•		
61	H	H	H		
62	1,5	5	•		
63	40	40	÷		
64	1,5	x	x		
65	H	H	H		
66	H	5	•		
67	H	H	H		
68	1,5	x	x		
69	H	3	•		
70	H	H	•		
71	H	5	—		
72	H	H	H		
73	H	H	H		

N	Кон.	П	И	У	S
74		H	H	H	
75		H	H	H	
76	5?	x	x		
77		H	H	H	
78		H	x	•	
80		H	15	÷	
81		H	H	H	
82		H	H	H	
83	5?	x	x		
84		H	H	H	
85		H	H	H	
86		H	x	x	
87	6	15	—		
88	1,5	x3	x		
89		H	H	H	
90		H	x	x	
91		H	x	x	
92		H	x	x	
93	2	5	—		
94	H	12	—		
100		H	10	—	
101	1,5	x	x		
102	1,5	x	x		
103	H	3	•		
104	H	3	•		
105	H	10	—		
110	H	x	x		
111	1,5	x	x		
112	H	H	x		
113	H	4	•		
114	1,5	x	x		
115	1,5	x	x		
116	4	x	x		
117	1,5	x	x		
118	2	x	x		
119	1,5	x	•		
120	2	x	x		
121	2	x	x		
122	2,25	x	x		
123	3	x	x		
130	2	x	x		
131	H	3	•		
132	6	15	—		
133	2	x	x		
134	5	x	•		
135	5	6	—		
140	6	3	•		
141	H	H	H		
142	2	x	x		
143	H	H	•		
144	2	10	•		
145	1,5	x	x		
146	H	x	•		
147	2	x	•		
148	2	x	•		
149	2	x5	—		
150	H	10	—		
151	2	x	•		
80					
1		18	10	÷	
2	8	15	÷		
3	6	10	—		
4	35	30	÷		
5	5	5	—		
6	25	25	÷		
7	3,5	4	•		
8	3,5	6	—		
9	3,5	3	—		
10	3	x	•		
11	2,75	x	•		
12	2,25	x	•		
13	2,5	x	•		
14	2,25	x	•		
15	2	x	•		
16	2	x	•		

N	Кон.	П	И	У	S
17		2,25	x	•	
18		2	x	•	
19		2	x	•	
20		2	x	•	
21	1,5	x	x		
22	1,5	x	x		
23	1,5	x	x		
24	1,75	x	•		
25	2	x	•		
26	2	x	•		
27	1,75	x	•		
28	3	x	—		
29	5	к.150	÷		
30		2	x	•	
31		2,25	x	•	
81					
1		x	x	•	
2		x	x	•	
3		H	H	H	
4		H	H	H	
5		H	H	H	
6		H	H	H	
7		H	H	H	
8		H	H	H	
9		H	H	H	
10		100	50	÷	
11		H	x	•	
12		x	x	•	
13		12	8	÷	
14		x	x	•	
15		x	x	•	
16		x	x	•	
20		H	x	•	
21		x	x	•	
22		x	x	•	
23		x	x	•	
25		H	•		
30		x	H		
31		x	•		
32		H	÷		
33		x	•		
34		x	•		
35		x	—		
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
20		H	H	H	
21		H	H	H	
22		H	H	÷	
23		x	x	•	
25		H	•		
30		x	H		
31		x	•		
32		H	÷		
33		x	•		
34		x	•		
35		x	—		
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
50					
51					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					

N	Кон.	П	И	У	S
61					-
62					H
83					
1		400	÷	÷	
2		H	÷	÷	
3		200	÷	÷	
4		175	÷	÷	
5		175	÷	÷	
6		150	÷	÷	
7		300	÷	÷	
8		250	÷	÷	
9		75	-	-	
10		40	*	÷	
84					
1		H	H	÷	
2		20	x	-	
3		100	÷	÷	
4		H	H	-	
5		H	H	-	
6		H	H	÷	
7		65	-	÷	
85					
1		35	*	÷	
2		50	-	÷	
3		100	÷	÷	
4		100	÷	÷	
86					
1		50	-	÷	
2		40	-	÷	
3		H	H	-	
4		4	x	*	
5		H	H	*	
6		H	H	-	
7		H	x	*	
8		H	H	*	
9		5	x	*	
10		H	H	H	
87					
1		100	÷	÷	
2		20	*	-	
3		25	*	-	
10		50	-	÷	
11		75	÷	÷	
88					
1		15	x	-	
2		75	÷	÷	
3		H	H	÷	
4		7	x	÷	
5		6	x	-	
89					
1		5	x	-	
2		75	÷	÷	
3		6	x	-	
4		4,5	x	-	
5		20	*	-	
90					
1		600	÷	÷	
2		25	*	-	
10		8	*	-	
11		8	*	-	
12		H	H	H	
13		10	*	-	
91					
1		5	x	*	
2		10	*	-	
3		5	x	*	
4		6	x	*	
5		10	*	-	
6		6	x	*	
7		5	x	*	
10		6	x	*	
12		25	-	-	
13		5	x	*	
14		12	*	-	
15		10	*	-	

N	Кон.	П	И	У	S
16		H	H	*	
17		15	*	-	
18		6	x	*	
19		H	H	H	
20		10	*	*	
21		6	x	-	
25		5	x	-	
30		10	*	-	
31		4	x	*	
32		H	H	-	
33		H	H	H	
34		10	*	-	
36		5	x	*	
37		10	*	-	
38		15	-	÷	
40		4	x	*	
41		4	x	*	
42		3	x	*	
44		?	x	-	
45		3	x	*	
47		4	x	*	
48		3	x	*	
50		8	*	-	
54		H	H	÷	
55		5	x	*	
60		10	*	-	
61		7	x	-	
65		3	x	*	
66		H	x	*	
67		4	x	*	
68		H	H	H	УзА.
70		5	x	*	
72		H	H	H	
75		10	*	-	
76		4	x	*	
80		20	-	÷	
92					
1		H	x	*	
4		10	*	-	
5		H	H	÷	
6		3	x	*	
7		H	x	H	
9		3	x	*	
10		H	x	*	
13		3	x	*	
18		3	x	*	
20		3	x	*	
21		10	*	-	
22		3	x	*	
23		5	H	H	
24		12	*	-	
25		6	x	*	
93					
1		3	x	x	
2		H	x	*	
4		H	H	H	
5		10	*	-	
6		8	*	-	
94					
1		3,5	x	x	
2		10	*	-	
6		10	*	-	
8		H	H	H	
10		4	x	*	
11		4	x	*	
12		8	*	-	
13		4	x	*	
14		4	x	*	
15		8	*	-	
16		15	-	÷	
95					
1		6	x	*	
2		6	x	*	
96					
1		3,5	3	*	*

N	Кон.	П	И	У	S
2		2,5	3	*	
3		H	3	*	
7		H	3	*	
10		3	5	-	
11		3	3	*	
12		2,5	3	*	
13		H	3	*	
18		10	10	*	
20		12	5	*	
21		8	3	-	
22		3	3	*	
24		3	H	*	
25		H	3	*	
26		H	8	*	
27		2,5	3	*	
32		10	3	*	
35		12	10	-	
37		3	3	*	
97					
1		5	5	*	
2		3,5	4	-	
10		100	75	÷	
11		40	30	*	
12		75	50	*	
13		6	10	-	
14		4	3	*	
15		H	3	*	
98					
1		4-5	4	*	
2		4-5	4	*	
3		4-5	4	*	
4		4-5	4	*	
5		20	10	*	
6		10-15	7	-	
7		4	4	*	
8		15?	4	-	
9		10	7	-	
10		5	5	*	
11		H	5	*	
20		6	4	*	
21		7	8	*	
99					
1		3	3	*	
2		2,5	x	*	
3		H	H	H	
4		H	x	H	
5		H	4	H	
6		2,5	x	*	
7		H	x	*	
8		6	5	-	
9		H	H	H	
10		3	x	*	
11		H	x	H	
100					
1		H	10	-	-
101					
1		7	8	H	-
2		2,25	x	x	-
3		2,25	x	H	*
4		H	10	H	-
5		2,5	x	x	x
6		8	10	H	-
7		3,5	x	H	*
8		2,5	x	x	*
9		3	x	H	*
10		2,5	x	x	*
11		2,25	x	H	*
12		H	10	H	-
102					
1		H	x	x	*
2		2,5	3	x	*
3		2,5	x	x	*
4		3	x	x	*
103					
1		2,25	3	x	*

ТАБЛИЦЫ

N	Кон.	П	И	У	S
2		2,5	3	x	•
3		2,25	3	x	•
10		2,5	3	x	•
11		5	5	x	•
104					
1		40	50	±	±
2		H	40	H	—
3		20	20	±	—
4		100	75	!!	÷
105					
1		6	3	x	—
2		4	x	x	•
3		3	x	x	•
4		3,5	x	x	•
5		7	8	•	—
6		3,5	x	x	•—
106					
1		6	3	—	•
2		4	3	H	•
3		30	10	—	—
4		75	40	÷	÷
107					
1		3	3	x	•
2		10	5	•	—
3		3	3	x	•
4		3,5	3	x	•—
5		4	4	•	•
6		5	4	•	•—
7		5	4	•	•
8		5	4	•	•
9		5	4	•	•
10		3,5	4	•	•
11		3	4	x	•
12		4	4	x	•
13		3	4	x	•
14		3,5	4	x	•
108					
1		5	4	x	•
2		3,5	15	•	—
3		5	4	x	•
4		5	5	x	•
5		6	25	—	—
6		5	10	•	—
7		6	5	x	•
8		4	5	x	•
9		10	10	•	—
10		6	5	•	•
11		20	25	—	—
12		12	15	÷	—
109					
1		3	x	•	—
2		3	x	•	—
110					
1		3	x	x	—
2		3	x	x	—
3		H	100	÷	—
4		3	x	x	•
5		3	x	x	•
6		3	x	x	•
7		3	x	x	•
8		2,5	x	x	•
9		2,5	3	x	•
10		10	10	•	—
11		3	3	x	•
12		5	4	x	•
13		25	20	—	—
14		5	3	x	•
15		3	8	•	—
16		3	4	x	•
17		8	10	—	—
117					
1		H	25	H	±
2		0,75	x..3	•	x•
3		0,75	x	x	•
4		1	x	x	x
5		0,75	x..3	x	x•

N	Кон.	П	И	У	S
23		5	4	•	—
111					
1		4	3	x	•
2		3	3	x	•
3		8	15	•	±
10		2,5	x	x	•
11		5	3	x	•
12		4,5	x	x	•
13		3,5	x	x	•
14		4,5	3	x	•
15		3,5	3	x	•
112					
1		6	5	±	•
113					
1		2,5	x	x	•
2		H	100	÷	÷
3		2,5	x..3	x	x
4		H	12	H	—
5		10	10..12	•	—
6		H	12	H	±
7		2,5	3	x	•
8		H	8	H	—
9		75	40	÷	÷
10		2,5	4	•	—
11		3	3	•	—
12		3	3	•	•
114					
1		3	x..3	•	—
2		3	3	•	•
3		3	3	•	•
4		3	5..6	•	—
115					
1		10	10	•	—
2		3	3	—	•
116					
1		3	3	•	•
2		1	3..4	x	•
3		0,75	x..4	x	x•
4		0,75	x..3	x	x•
5		H	40	H	±
6		0,8	3	x	•
7		0,75	x	x	x
8		0,75	x..3	x	x•
9		1	3	x	x
10		0,75	x	x	•
11		0,75	x	x	x•
12		0,75	x..3	x	x•
13		25	20	—	±
14		0,65	x	x	x
15		H	x	H	x
16		15	10	H	—
17		H	x	H	•
18		5	25	—	±
19		0,75	x..3	x	x
20		H	x	H	x
21		0,8	x..10	x	x—
22		H	x	H	x
23		0,75	4	x	•
24		H	3	H	•
30		H	x..5	H	x—
31		H	x	H	x
32		H	20	H	±
33		0,75	x	x	x
34		H	x	H	•
35		0,75	3	x	•
36		H	x	H	x
37		1	3	x	x
38		H	x	H	•
39		1	x	—	•
117					
1		H	25	H	±
2		0,75	x..3	•	x•
3		0,75	x	x	•
4		1	x	x	x
5		0,75	x..3	x	x•

N	Кон.	П	И	У	S
6		0,75	x	x	•
7		H	x	H	•
8		1	x	x	•
118					
1		5	5	x	•
2		1	3	x	x
3		1	3	x	•
4		0,75	8..10	•	—
5		0,75	x	x	x•
6		0,75	x	x	x
7		H	H	H	x
8		5	60	—	±
9		0,75	x	x	x•
10		H	H	H	H
11		0,75	x	x	x•
12		H	H	H	H
13		1	8..15	—	±
14		1	x	•	x
15		H	H	H	H
20		15	50	—	±
21		0,75	x	x	x
30		H	x	H	x•
31		0,75	x	x	x
32		1	x	x	x
33		H	3	x	•
34		10	15	H	—
40		1	x	x	x
41		1	x	H	x
42		0,75	x	x	x
43		0,75	x	x	x
44		0,75	x	x	x
45		1	x	x	x
46		0,75	x	x	x
47		5	x	•	x
48		H	6	H	—
50		H	3	H	•
51		0,75	x	•	x
52		0,75	x	x	x
53		1	x	x	x
54		H	H	H	H
55		1	x	x	x
56		1	x	x	x•
57		0,75	x	x	x
60		1	x..5	x	—
61		6	3	•	•
62		H	15	H	—
63		5	3	•	•
70		1	x	H	•
71		H	H	H	H
72		H	25	H	±
73		1	x	H	x
74		H	x	H	•
75		1	x	x	•
76		H	H	H	H
77		1	x	x	x
78		H	x	H	•
79		7	3	H	•
80		H	3	H	•
81		H	H	H	H
82		H	x	H	•
83		H	3	H	—
84		H	H	H	—
85		H	H	H	H
86		1	x..5	x	—
90		1	x	x	•
119					
1		H	30	H	±
2		0,75	x	x	x
3		2	3	x	x
10		2,5	x	H	x
11		3,5	3	•	•
12		35	40	—	±
13		3	x	x	—
14		3	x	x	•
15		3	x	x	—

N	Кон.	П	И	У	S
16	3	x	*	-	
17	3	x	*	.	
18	3	6	-	-	
19	2,5	x	x	-	
20	5	20	-	-	
21	3	4	*	-	
22	3	x	-	+	
23	2,5	x	x	-	
24	2,5	x	x	-	
25	2,5	x	x	.	
26	2,5	8	*	+	
27	2,5	x	x	*	
28	2,5	x	x	*	
29	25	15	-	+	
30	0,75	x	x	x	
31	6	20	*	+	
32	1	x	x	x	
33	8	20	-	+	
34	1	x	x	*	
35	10	25	-	+	
36	8	20	-	+	
37	40	25	+	+	
38	8	6	-	-	
39	8	150к	+	+	
40	8	6	+	+	
41	4	4	-	+	
50	H	20	H	+	
51	H	x	H	+	
52	H	10	H	-	
53	2,5	3	H	-	
54	25	8	H	-	
55	H	15	H	+	
120					
1	x	x	*	-	
2	x	x	-	-	
3	x	x	*	+	
4	4	3	*	+	
5	x	x	*	+	
6	x	x	*	+	
7	x	x	*	+	
8	x	x	*	+	
9	x	x	x	*	
121					
1	x	x	x	*	
2	x	x	x	x	
3	H	x	x	x	
4	H	H	+	+	
5	x	x	x	x	
6	H	H	+	H	
7	H	H	+	+	
8	15	15	-	+	
9	x	x	x	x	
10	H	x	x	x	
11	H	x	x	x	
12	H	x	x	x	
13	H	H	+	H	
14	H	H	-	H	
15		x	x	*	
16		x	x	*	
17		x	*	*	
18		x	*	-	
19		10	+	+	
20		x	-	+	
21		*	-	-	
22		*	*	-	
23		x	-	-	
24		x	*	-	
25		x	*	-	
26		*	*	-	
27		x	x		
28		-	+	-	
29		x	x		
30		x	*	-	
40		H	H		
122					
1	250	+	!!	++	

N	Кон.	П	И	У	S
2	125	+	+	+	
3	150	+	+	+	
4	150	+	+	+	
5	175	+	+	+	
6	250	+	!!	++	
7	25	*	+	-	
8	25	*	+	-	
9	75	H	H	-	
123					
1	100	+	+	+	
2	50	-	-	+	
124					
1	30	*	+	-	
2	H	H	H	+	
3	100	+	+	+	
4	100	+	!!	++	
10	7	x	-	*	
11	4,5	x	-	*	
12	8	x	H	*	
13	H	H	H	-	
14	H	H	H	*	
15	H	H	H	-	
125					
1	40	*	-	H	
2	H	H	H	+	
3	20	*	!!	+	
4	4,5	x	*	*	
126					
1	25	*	H	-	
2	6	x	-	-	
3	H	x	H	+	
4	7	x	-	-	
127					
1	6	x	-	-	
10	4	x	-	-	
128					
1	1,5	3	*	*	
2	20	10	*	-	
129					
1	3	x	x	x+	
2	2	x	x	*	
3	1,25	x	x	+	
4	1	x	x	x	
5	0,8	x	x	*	
6	1	x	x	-	
7	1,5	x	x	x*	
8	1	x	x	-	
9	1	x	x	x*	
10	1,25	x	x	x-	
11	1	x	x	*	
12	1,5	x	x	x	
13	1	x	x	x*	
14	1,25	x	x	-	
15	1,25	x	x	x	
16	1,5	x	x	x*	
17	1	x	x	x*	
18	0,75	x	x	x*	
19	1	x	x	x*	
20	3	x	x	x*	
130					
1	1	x	x	x	
2	8	15	*	-	
3	1	x	x	*	
4	8	5	*	-	
5	1	x	x	*	
10	1	x	x	x	
11	1,25	x	x	*	
12	1,25	x	x	*	
13	1,25	4	*	-	
14	1,25	x	x	x	
15	1,25	x	x	-	
16	1,25	x	x	*	
131					
1	10	10	-	+	
2	1	x	x	x	
3	1,25	x	x	x	

N	Кон.	П	И	У	S
10	2	x	x	*	
11	2,5	x	x	x	
12	1	x	x	x	
13	1	x	x	*	
14	1,25	x	x	x	
15	1,25	x	x	*	
16	1	x	x	*	
17	3	x	x	*	
18	1,25	x	x	*	
19	1,25	x	x	*	
20	4	3	*	-	
21	1,5	x	x	*	
22	1,5	x	x	*	
23	1,5	x	x	x	
132					
1	1,75	3	-	*	
133					
1	H	6	*	-	
2	2	x	x	*	
3	1,5	x	x	*	
4	H	40	+	+	
5	1,5	x	x	x*	
6	1,5	3	x	*	
7	75	30	+	+	
8	75	30	+	+	
9	1,5	x	x	x*	
10	75	30	+	+	
134					
1	2,25	x	*	*	
2	2,5	3	*	*	
3	2,75	x	*	*	
4	H	10	H	-	
5	2,75	5	*	-	
135					
1	25	75	+	+	
2	10	20	-	+	
3	H	H	H	H	
4	2,25	x	*	*	
5	2	x	x	x*	
136					
1	x	x	x	x*	
2	2	x	x	*	
3	40	40	+	+	
4	x	x..3	x	x*	
5	x	x	x	x*	
6	x	x	x	x*	
137					
1	x	x	x	x*	
2	x	x	x	x*	
3	x	x	x	x	
4	x	x	x	x	
5	x	x..4	x	x*	
6	x	x	x	x*	
7	x	x	x	x*	
10	x	x	H	x*	
11	x	x	x	x	
12	H	5	H	-	
13	x	x	x	*	
14	6	6	*	-	
15	25	30	-	+	
16	20	30	-	+	
17	5	25	H	+	
20	x	x	*	x	
21	x	x	x	x	
22	x	x	x	x	
23	x	x	x	x	
24	x	x	x	x	
25	x	3	x	*	
30	H	x	H	x	
40	x	x	x	*	
41	x	x	x	x	
42	x	x	x	x	
43	x	x	x	x	
44	H	H	H	*	
45	x	x	x	x	
46	2,5	3	x	-	

ТАБЛИЦЫ

N	Кон.	П	И	У	S
47		x	x	x	x
48		H	3	H	*
49		20	10	-	-
50		x	x	x	x
51		x	x	x	x
52		x	x	x	x
53		x	x	x	x
54		x	x	x	x
55		25	4	-	-
60		5	5	H	-
61		x	x	*	x
62		x	x	*	-
138					
1		H	x	H	*
2		H	x	H	*
10		x	x	x	x
11		x	x	x	x
12		2,5	3	x	*
13		35	50	-	-
14		2,5	x	*	-
15		2,5	x	*	-
16		2,25	x	x	*
17		2,25	x	*	-
18		2,5	3	x	*
19		2,25	x	x	*
20		2,25	x	x	*
21		2,25	3	x	*
22		3	10	*	-
23		2	x	x	*
24		1,5	x	*	-
25		1,75	x	x	*
26		1,75	6	-	-
27		1,75	x	*	*
28		1,75	x	x	*
29		1,75	x	x	*
30		x	x	x	x
31		x	x	x	*
32		H	20	-	-
33		x	x	x	-
34		4	x	x	*
35		0,75	x	x	x
36		2	x	*	-
37		2,5	8	-	-
38		8	4	*	-
39		10	150к	-	-
40		7	3	*	-
41		3	4	*	-
139					
1		x	x	*	-
2		x	x	*	-
3		x	x	*	-
4		3	3	*	-
5		x	x	*	-
6		x	x	*	-
7		x	x	x	-
8		x	x	*	-
9		x	x	*	-
140					
1		x	x	x	*
2		x	x	x	x
3		H	H	H	H
4		15	x	x	*
5		8	15	-	-
141					
1		20	5	*	-
2		1	x	x	*
3		20	15	-	-
4		3	x	x	x
5		1	x	x	x
6		10	5	*	-
7		1	x	x	*
10		1	x	x	x
11		1	x	x	*
12		1	x	x	*
13		1	x	x	-

N	Кон.	П	И	У	S
14		1	x	x	x
15		1,5	5	*	-
16		1	x	x	*
17		1	8	*	-
18		1	x	x	x
19		1	x	x	*
20		1	x	x	*
21		1	x	x	x*
22		1	x	x	*
23		1	8	*	-
24		1	8	*	*
25		1	x	x	x
142					
1		1	x	x	x
2		H	H	H	H
3		1	x	x	x
4		1	x	x	x
5		5	4	x	-
10		1	x	x	x
11		1	x	x	x
12		1	x	x	x
13		1	x	x	x
14		1	x	x	x
15		2	x	x	x
16		1	x	x	*
17		1	x	x	*
18		1	x	x	*
19		1	x	x	*
20		1,5	3	*	-
143					
1		1	x,.3	x	*
2		0,75	x	x	x
10		x	x	x	x
11		x	x	x	x
12		x	x	x	x
13		x	x	x	x
14		1	10	*	-
15		0,5	x	x	x
16		x	x	x	x
17		x	x	x	x
18		x	x	x	x
19		x	x	x	*
20		x	x	x	x
21		x	x	x	*
22		x	x	x	*
23		x	x	x	x
24		H	H	H	H
25		x	x	x	*
26		x	x	x	x
30		H	3	H	*
31		H	x	H	x
32		40	20	-	-
33		H	x	H	x
34		H	x	H	x
35		10	6	*	-
36		H	x	x	x
37		H	3	H	*
144					
1		x	x	x	x
2		x	x	x	x
3		2	3,5	*	-
4		x	x	x	x
5		x	x	x	x
6		H	5	H	*
7		x	x	x	x
8		x	6	H	-
145					
1		x	x,.4	x	*
2		x	x,.5	x	-
3		x	x,.3	x	*
4		x	x	x	x
5		x	x	x	x
6		x	x	x	x
7		x	x	x	x
8		x	x	x	*

N	Кон.	П	И	У	S
9		x	x	x	x
10		6	6	*	-
11		15	30	-	-
12		15	30	-	-
13		15	30	-	-
20		H	40	-	-
21		x	x	x	x
22		x	x	x	x
23		x	x	x	x
24		H	x	H	*
25		x	x	*	x
30		x	x	x	*
31		x	x	x	x
32		H	x	x	x
33		x	x	x	x
34		x	x	x	x
35		15	30	-	-
36		H	10	H	-
40		H	6	H	-
41		H	H	H	H
50		H	30?	H	-?
51		x	x	x	x
52		x	x	x	x
53		x	x	x	x
54		x	x	x	x
55		x	x	x	x
56		x	x	x	x
60		x	x	*	-
146					
1		x	x	x	x
2		x	x	*	x
10		x	x	x	x
11		H	x	H	*
20		x	6	x	-
21		H	x	*	x
22		x	x	x	x
23		1,25	x	*	x
24		x	x	*	-
25		H	H	-	H
26		x	x	x	x
27		x	x	x	x
28		x	x	x	x
29		x	x	x	x
30		x	x	x	x
31		x	x	x	x
40		x	x	x	x
41		H	H	H	H
42		x	x	x	x
43		x	x	x	x
44		x	x	x	x
45		x	x	x	x
46		x	x	x	x
47		H	H	H	Bит.-R1
50		x	x	H	*
51		x	x	H	x
52		x	x	x	x
53		x	x	x	x
54		x	x	x	x
55		x	x	x	x
56		x	x	x	x
57		x	x	x	x
58		15	x	*	x
59		x	x	x	x
60		x	x	x	x
61		x	x	x	x
62		x	x	x	x
63		x	x	x	x
64		x	x	x	x
65		x	x	x	x
66		x	x	x	x
67		x	x	x	x
68		x	x	x	x
69		x	x	x	x
70		x	x	x	x

ТАБЛИЦЫ

N	Кон.	П	И	У	S
71		x	x	x	x
72		x	x	x	x
73		x	x	x	x
74		x	x	x	x
75		x	*	x	
76		10	—	—	
77		H	x	—	
78		x	x	x	
79		x	x	x	
80		x	x		
81		x	*		
82		x	*		
83		x	x		
84		x	x		
85		x	x		
86		x	x		
87		x	x		
88		—	—		
89		*	x		
90		x	x		
91		x	x		
92		x	x		
93		x	x		
94		*	—		
147					
1		1,25	x	x	x*
2		1	x	x	x*
3		1	x	x	x
10		1	x	x	*
11		1,5	x	x	*
12		1	x	x	x
13		1	x	x	x
14		1	x	x	x*
15		1	x	x	*
16		H	H	x	H
17		1	x	x	x
18		H	H	x	H
148					
1		1	x	x	x
2		5	4	x	—
3		1	x	x	x*
4		1	x	x	x*
5		40	50	—	—
10		1	x	x	x
11		1	x	x	x
12		1	x	x	x
13		1	x	x	x
14		1	x	x	x
15		1,5	x	x	*
16		1	x	x	x
17		2,5	x	x	*
18		3	x	x	*
19		3,5	3	*	—
20		5	8	—	—
21		3,5	5	*	—
149					
1		x	x	*	*
10		x	x	x	x
11		x	x	x	x
12		1,5	x	*	*
13		x	x	x	—
14		H	H	*	H
15		x	x	x	
16		x	x	x	
17		x	x	x	
18		x	x	x	
19		x	x	x	x
20		x	x	x	x
30		x	x	x	x
31		x	x	x	x
32		x	x	x	x
33		x	x	x	x
34		x	x	x	x
35		x	x	x	x
36		x	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	S
37		x	x	x	x
38		x	x	x	x
39		x	x	x	x
40		x	x	x	x
41		x	x	x	x
42		x	x	x	x
43		x	x	x	x
44		x	x	x	x
45		x	x	x	x
46		x	x	x	x
47		10	5	*	—
48		x	x	x	x
49		x	x	x	x
50		x	x	x	*
51		x	x	x	x
52		x	x	x	x
53		x	x	x	x
54		x	x	—	—
55		x	x	x	x
56		x	x	x	x
57		x	x	x	x
58		x	x	x	x
59		x	x	x	x
60		x	x	x	x
61		x	x	x	x
62		x	x	x	x
63		x	3	x	—
64		x	x	x	x
65		x	x	x	x
66		x	x	x	x
67		x	x	x	x
68		x	x	x	x
69		x	x	x	x
70		x	x	x	x
71		x	x	x	x
72		x	x	x	x
73		x	x	x	x
74		x	x	x	x
75		x	x	x	x
76		x	x	x	x
77		*	—		
78		*	x	x	
79			x	x	
80			x	x	
81			x	x	
82			x	x	
83			x	x	
84			x	—	
150					
1		150	+	÷	÷
2		100	—	—	!!
3		30	*	—	—
4		125	—	—	—
5		75	—	H	—
6		30	*	H	—
7		25	*	—	—
8		20	*	—	—
9		80	—	—	—
10		15	*	x	—
11		6,7	x	x	—
12		75	—	—	—
13		H	H	—	
14		75	—	—	—
15		75	—	—	—
16		50	—	H	—
17		30	*	—	—
18		75	—	÷	÷
19		4	x	—	x
20		4	x	—	x
21		5	x	*	*
22		6	x	*	*
23		10	*	*	—
32		100	—	H	—
35		150	x	x	÷
38		20	*	—	—

N	Кон.	П	И	У	S
40		100	÷	÷	÷
41		2	x	*	
42		3	x	*	
45		2	x	—	
48		10	*	—	
50		1,75	x	*	
151					
1		75	50	*	*
7		35	40	*	*
8		H	12	*	
10		10	8	*	
12		75	100	÷	
152					
1		3	x	x	*
2		2,5	x	x	*
3		2	x	x	—
4		2,5	x	x	*
5		2,5	x	x	*
153					
1		5	4	*	*
2		H	8	H	—
154					
1		1	x	x	—
2		1	x	x	*
3		0,75	x	x	—
4		H	3	H	—
5		0,75	x	x	*
6		0,75	x	x	*
7		0,75	x	x	*
8		0,75	x	x	*
9		2,5	3	*	—
10		0,75	x	x	x
11		0,75	x	x	*
12		1	x	x	*
13		1	x	x	*
14		1	x	x	*
15		0,75	x	x	*
16		0,75	x	x	x
17		0,75	x	x	*
18		1	5	*	—
19		0,75	x	x	x
20		0,75	x	x	x
21		0,75	x	x	x*
155					
1		1	x	*	*
2		1	4	*	—
3		1	x	x	*
4		0,75	4	*	—
5		10	10	—	—
10		1	x	x	x
11		1,5	x	*	
12		0,75	x	x	x
13		6	5	*	—
14		H	5	*	—
15		0,75	x	x	x
16		1	x	x	—
17		0,75	x..3	x	*
18		1,5	x	x	*
19		0,75	x	x	x
20		1,25	x	x	*
21		0,75	x	x	x
22		0,75	x	x	x
23		0,75	x	x	*
24		1,25	x	x	*
25		0,75	x	x	*
26		1,5	x	x	x
27		0,75	x	x	*
28		10	3	*	x
156					
1		12	20	—	—
2		1	x	x	*
3		0,75	x	x	x
4		40	50	—	—
5		0,75	x	x	x
6		H	50	—	—

ТАБЛИЦЫ

N	Кон.	П	И	У	S
10		0,75	x	x	x
11		0,75	x	x	x
12		0,75	x	x	x
13		0,75	x	x	x
14		0,75	x	x	x
15		0,75	x	x	x
16		0,75	x	x	x
17		0,75	x	x	x
18		0,75	x	x	x
19		0,75	x	x	*
20		0,75	3	*	-
21		0,75	x	x	x
22		0,75	x	x	x
23		1	x	x	x
157					
1		1,5	x	x	*
10		0,75	x	x	x*
11		0,75	x	x	*
12		1	x	x	x*
13		1	3	x	*
14		50	30	$\frac{+}{-}$	$\frac{-}{+}$
158					
1		1,25	x	*	*
2		25	20	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{+}$
3		1	x	*	*
4		1	x	*	*
10		40	75	$\frac{+}{-}$	$\frac{-}{+}$
11		1,5	4	*	*
12		1	x	*	x
159					
1		5	4	*	*
2		x	x	x	x
3		50	75	$\frac{+}{-}$	$\frac{-}{+}$
4		x	x..3	x	x*
5		x	x..3	x	x
6		8	15	x	$\frac{-}{+}$
7		x	x..3	x	x*
8		x	x..3	x	x*
9		6	3..4	x	x*
10		x	x..3	x	*
11		x	x..3	x	x*
12		x	x..3	x	x*
13		x	x	x	x
14		H	3	H	*
15		H	3	H	x
16		x	x	x	x
17		x	x	x	x*
18		H	3	H	x
19		x	x	x	x*
20		x	x	x	x
21		x	x	x	x*
22		x	x	x	x
23		x	x	x	x
24		4	4	*	-
25		x	x	x	x
160					
1		x	x	x	x
2		x	x	x	x
3		x	x	x	x
4		2,5	3	x	*
5		x	x	x	x
6		x	x	x	x
161					
1		5	5..10	*	-
2		x	x	x	x*
3		x	x	x	x*
4		x	x	x	x
5		x	x	x	x*
6		x	x	x	x*
7		x	x	x	x*
8		x	x	x	x*
9		x	4	H	-
10		x	4	H	-
20		x	x	x	x
21		x	x..3	x	x-

N	Кон.	П	И	У	S
22		x	x	x	x
23		x	x	x	x
30		x	x..3	H	x*
31		x	x	x	x
40		x	x	x	x
41		x	x	x	x
42		x	x	H	*
43		x	x	x	x
44		x	x	x	x
45		x	x	x	x
46		H	3	H	*
47		x	5	*	*
50		x	3	x	*
51		H	5	H	-
52		H	x	x	x
53		x	x	x	x
54		x	x	x	x
55		x	x	x	x
56		x	x	x	x
57		x	x	x	x
58		x	x	x	x
59		x	x	x	x
60		x	x	x	x
61		x	x	x	x
62		x	x	x	x
63		x	x	x	x
64		x	x	x	x
65		x	x	x	x
66		x	x	x	x
67		x	x	x	x
68		x	x	x	x
69		x	x	x	x
70		x	x	x	x
71		x	x	x	x
72		x	x	x	x
73		x	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	S
74		x	x	x	x
75		x	x	x	x
76		x	x	x	x
77		x	x	x	x
78		x	x	x	x
79		x	x	x	x
80		x	x	x	x
81		x	x	x	x
82		x	x	x	x
83		x	x	x	x
84		x	x	x	x
85		x	x	x	x
86		x	x	x	x
87		x	x	x	x
88		x	x	x	x
89		x	x	x	x
90		*	-	-	-
91		*	x	x	x
92		x	x	x	x
93		x	x	x	x
94		x	x	x	x
95		x	x	x	x
96		x	x	x	x
97		x	x	x	x
163					
1		20	*	-	-
2		40	-	H	$\frac{-}{+}$
3		20	*	H	-
4		25	*	-	-
5		10..15	-	$\frac{-}{+}$	$\frac{-}{+}$
6		40	H	H	$\frac{-}{+}$
7		6..12	x	-	-
8		6..12	x	$\frac{-}{+}$	-
164					
1		50	-	$\frac{-}{+}$	$\frac{-}{+}$
2		75	$\frac{-}{+}$	$\frac{-}{+}$	$\frac{-}{+}$
3		30	*	$\frac{-}{+}$	-
4		40	*	H	-
165					
1		x	x	*	x*
2		x	x	*	*
3		x	x	x	x
4		x	x	x	x
5		x	x	x	x
6		x	x	x	x
7		x	x	x	x
8		x	x	x	x
166					
1		3	x	*	*
10		0,5	x	x	x*
11		0,75	x	x	x*
12		50	40	$\frac{-}{+}$	$\frac{-}{+}$
13		0,5	x	x	x*
14		50	25	$\frac{-}{+}$	$\frac{-}{+}$
167					
1		H	H	$\frac{-}{+}$	H
2		60	75	$\frac{-}{+}$	$\frac{-}{+}$
3		2	3	x	*
4		H	25	$\frac{-}{+}$	H
5		25	25	$\frac{-}{+}$	$\frac{-}{+}$
6		30	40	H	$\frac{-}{+}$
10		x	x	x	x
11		x	x	x	x
12		H	H	H	H
13		x	x	x	x
14		x	x..3	x	x
15		x	30	-	$\frac{-}{+}$
16		x	x	x	x
17		x	x	x	x
18		3	4	*	*
19		x	x	x	x
20		x	x	x	x
21		x	x	x	x
22		x	x	x	x
23		x	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	S
24		x	x	x	x
25		H	x	H	*
26		x	x	x	x
27		H	x	H	x
28		x	x	x	*
29		x	x	x	x
30		15	25	—	—
31		x	x	x	*

168

1		x	x	x	x
2		x	x	x	x
3		1	x	x	x
4		x	x	x	x
5		H	x	H	x
6		x	x	x	x
7		H	x	H	*
8		x	x	x	x

169

1		x	x	x	x*
2		x	x	x	x
3		x	x	x	x
4		x	x	x	x
5		x	x	x	x
6		x	x	x	x
7		x	x	x	x
8		25	20,40	—	—*
9		x	x	x	x
10		x	x	x	x
11		x	x	x	x
12		x	x	x	x
13		x	x	x	x
14		x	x	x	x
20		H	x	H	x
30		x	x	H	*
31		x	x	x	x
32		x	x	x	x
33		H	x	H	x
34		x	x	x	x
35		x	x	x	x
36		x	x	*	x
40		x	x	x	x
41		H	x	H	*
42		x	x	x	x
43		x	x	x	x
44		15	30	—	—
45		x	x	x	x
46		x	x	x	x
47		x	x	x	x
48		x	x	x	x
49		x	x	x	*
50		x	x	x	—

170

1		x	x	*	x
2		20	15	—	—
3		10	25	—	—
10		15	3	—	*
20		x	x	*	
21		x	x	x	x
22		25	40	—	—
23		1	x	x	x
24		x	x	x	x
25		x	x	x	x
26		x	x	x	x
27		x	x	x	*
28		5	25	—	—
30		x	x	x	x
31		x	x	x	x
32		x	x	x	x
33		x	x	x	x
34		x	x	x	x
35		x	x	x	x
36		x	x	x	x
37		x	x	x	x
38		x	x	x	x
39		x	x	x	x

ТАБЛИЦЫ

N	Кон.	П	И	У	S/B
40		x	x	x	x
41		2,5	x	*	x
42		3	x	*	—
43		x	x	x	x
44		x	x	x	x
45		x	x	x	x
46		x	x	x	x
47		x	x	x	x
48		x	x	x	x
49		x	x	x	x
50		x	x	x	x
51		x	x	x	x
52		x	x	x	x
53		x	x	x	x
54		x	x	x	x
55		x	x	x	x
56		x	x	x	x

57		x	x	x	x
58		x	x	x	x
59		x	x	x	x
60		x	x	x	x
61		x	x	x	x
62		x	x	x	x
63		x	x	x	x
64		x	x	x	x
65		x	x	x	x
66		x	x	x	x
67		x	x	x	x
68		x	x	x	x
69		H	—	—	—
70			x	x	
71			x	x	
72			x	x	
73			x	x	
74			x	x	
75			x	x	
76			x	x	
77			*	x	
78			x	x	
79			x	x	
80			x	x	

171					
1		H	H	!!	—
2		,5..,75	*	x	*
3		25	—	x	—
4		75	—	—	—
5		10	—	—	—
6		12..18	—	—	—
10		H	—	—	—
11		2..3	x	H	—
12		2	x	*	*
13		10	*	*	—
14		20	—	H	—
15		50	—	H	—
16		5	*	x	—
17		1,5	x	x	*
18		1	x	x	*

172					
1		75	—	—	—
2		50	—	H	—
3		50	—	H	—
4		20	*	—	—
5		H	H	H	H
6		2	x	*	x
7		5	*	*	—

173					
1		1	x	*	x
2		H	x	H	x
3		H	2	H	—
4		1	H	H	x
5		1,25	x	H	x
6		H	H	H	H

174					
1		H	25	!!	—
2		6	3	*	*
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

N	Кон.	П	И	У	B
3		5	3	*	—
4		2	x	x	*
5		0,75	x	x	x
6		0,75	x	x	x
7		0,5	x	x	x
8		0,5	x	x	x
9		0,5	x	x	x
10		0,5	x..1	x	x
11		0,5	x	x	x
12		0,5	x	x	x
13		0,5	x	x	x
14		0,5	x	x	x
15		0,5	x	x	x
16		0,5	x	x	x
17		1	x	x	x
18		1	x	x	x
19		1,5	x	*	x

175					
1		50	8..12	—	—
2		15	8..12	—	—
3		H	H	!!	—
4		H	H	!!	—

176					
1		10	K40	—	—
2		x	x	x	x
3		2,5	3	*	—
4		x	x	x	x
5		1,5	1	x	*
6		x	x	x	x
7		1,5	1	x	*
8		x	x	x	x
9		1,5	2	x	*
10		x	x	x	x
11		1,5	3	*	—
12		x	x	x	x
13		1,5	2	x	*
14		x	1	x	*
15		x	x	x	x
16		x	x	x	x
17		1,5	3	*	—
18		x	x	x	x
19		1,5	3	*	—
20		x	1	x	*
21		3	4	x	—

177					
1		2..3	x..1	x	—
1a		H	H	H	H
2		H	3	—	—
3		1..1,5	x	x	x
4		1..1,5	3	H	x
5		1	x	x	x
6		0,4..0,6	x	x	x
7		H	8	H	*
8		0..3..0,5	x	x	x
9		H	3	H	x
10		H	x	H	x
11		H	3	H	*
12		15	5	H	—
13		0..3..0,5	x	x	x
14		H	—	H	—
15		0,5	1	x	*
16		0,6	1	H	—
17		H	2	H	—
18		x	x	x	x
19		H	H	H	H
20		H	3	—	*
21		x	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	В
32		x	x	H	x
33		x	x	H	x
34		H	25	!!	-
35		12	5	H	-
36		20	15	*	-
178					
1		1	x	x	x
2		x	x	x	x
3		1	1	x	*
4		x	x	x	x
5		5	3	*	-
6		x	x	x	x
7		10	3	-	-
8		x	x	x	x
9		0,75	x	x	x
179					
1		H	100	!!	-
2		H	25	-	-
3		15	10	-	-
4		40	20	-	-
5		1	x	x	-
6		x	x	x	*
7		x	x	x	x
8		x	x	x	x
9		x	x	x	x
10		x	x	x	x
11		x	x	x	x
12		x	x	x	x
13		x	x	x	x
14		x	x	x	x
15		x	x	x	x
16		x	x	x	x
17		0,75	x	x	x
18		5	1	*	x
180					
1		x	x	x	x
2		40	20	-	-
3		x	x	x	x
4		x	x	x	x
5		40	20	-	-
6		x	x	x	x
7		x	x	x	x
8		x	x	x	x
9		H	x	-	x
10		H	H	H	
11		H	H	H	
12		H	H	H	
20		x	x	x	
21		x	x	x	x
22		x	x	x	x
23		x	x	x	x
24		x	x	x	x
25		x	x	x	x
26		x	x	x	x
27		x	x	x	x
28		x	x	x	x
29		x	x	x	x
30		x	x	x	x
31		H	3	*	x
40		x	x	x	x
41		x	x	x	x
42		x	x	x	x
43		x	x	x	x
44		x	x	x	x
45		x	x	x	x
46		x	x	x	x
47		x	x	x	x
48		x	x	x	x
49		x	x	x	x
50		3	5	*	-
51		H	5	H	-
60		H	H	H	
61		H	10	H	-
62		x	x	x	x
63		x	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	В
64		x	x	x	x
65		x	x	x	x
66		x	x	x	x
67		x	x	x	x
68		x	x	x	x
69		x	x	x	x
70		x	x	x	x
71		H	x	*	*
72		H	H	-	-
80		1	2	x	x
81		H	x	H	x
82		1	x	x	x
83		H	x	H	x
84		H	1	H	x
85		0,75	x	x	x
86		H	x	H	x
87		1	x	x	x
88		3	8	*	-
90		0,75	x	x	x
91		0,75	x	x	x
92		x	x	x	x
93		2	x	x	x
94		5	*	-	-
95		2,5	3	x	x
100		1	x	x	x
101		10	10	H	-
102		15	25	-	-
103		15	25	-	-
110		0,5	x	x	x
111		H	x	H	x
112		H	2	H	x
113		3	4	x	-
114		H	3	H	-
115		H	H	H	-
116		H	3	H	-
117		0,75	x	x	x
118		2,5	x	x	x
119		3	5	*	-
120		1	x	x	x
130		0,5	x	x	x
131		x	x	x	x
132		x	x	x	x
133		0,5	x	x	x
134		x	x	x	x
135		x	x	x	x
136		10	20	-	-
137		H	H	H	
138		x	x	x	x
139		H	20	-	-
140		H	-	-	-
141		0,5	x	x	x
142		H	20	-	-
150		10	2	*	-
151		0,5	x	x	x
152		0,5	x	x	x
153		0,5	x	x	x
154		0,5	x	x	x
155		0,5	x	x	x
156		0,5	x	x	x
157		3	x	x	x
160		35	x	x	x
161		0,5	x	x	x
162		x	x	x	x
170		H	x	H	x
171		0,5	x	x	*
172		0,75	x	x	-
173		0,5	x	x	x
174		0,5	x	x	x
175		0,5	x	x	x
176		0,75	x	x	x
180		9	10	-	-
181		40	20	-	-
182		10	10	-	-
190		15	10	-	-
191		8	5	*	-

N	Кон.	П	И	У	В
192		H	8	H	-
193		15	10	-	-
194		x	x	*	
195		H	x	H	*
196		H	3	-	-
197		10	15	-	-
200		H	200	-	-
201		H	200	-	-
202		30	30	-	-
203		H	30	-	-
204		H	40	-	-
206		H	100	-	-
207		H	H	-	-
181					
1		100	75	-	-
182					
1		x	x	x	x
2		x	x	x	x
3		H	3	-	-
4		10	5	-	-
5		10	50	-	-
6		35	30	-	-
7		H	3	-	-
8		H	x	x	x
9		x	x	x	x
10		x	x	x	x
11		0,5	x	x	x
12		0,5	x	x	x
13		0,75	3	-	-
14		H	H	H	
15		H	30	-	-
16		0,75	1	x	
17		1	x	x	
18		0,75	x	x	
19		2	x	x	
20		2	1	*	
21		2	1	*	
22		2	1	*	
23		2	1	*	
24		2,5	2	*	
25		3	2	*	
26		4	3	-	
27		5	3	-	
28		7	5	-	
183					
1		40	k40	-	-
2		2	x	x	*
3		x	x	x	x
4		0,5	1	x	*
5		x	x	x	x
6		0,5	1	x	*
7		x	x	x	x
8		0,5	x	x	x
9		x	x	x	x
10		0,5	1	x	*
11		x	x	x	x
12		1,5	1	x	x
13		x	x	x	x
14		0,5	1	x	x
15		x	5	*	-
16		x	x	x	x
17		x	x	x	x
18		0,5	1	x	*
19		x	x	x	x
20		0,5	1	x	*
21		x	x	x	x
22		2	1	x	*
184					
1		25	k100	-	-
2		x	1	x	*
3		5	6	*	-
4		x	1	x	*
5		x	4	*	-
6		x	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	В
7		5	8	*	—
8		x	10	—	—
9		x	3	*	—
10		x	2	x	*
11		x	x	x	x
12		x	x	x	x
13		x	3	—	—
14		x	x	x	x
15		x	x	x	x
16		x	x	x	x
20	15	10	—	*	—
21		x	x	x	x
22		x	x	x	x
23		x	x	x	x
24		x	1	x	*
25		x	x	x	x
26		x	x	x	x
27		x	x	x	x
28		x	x	x	x
29		x	5	*	—
30	H	3	H	—	—
185					
1		x	x	x	—
2		x	x	x	x
3		x	x	x	x
4		x	x	x	x
5		x	x	x	x
6		x	x	x	x
7		2	2	x	*
8		x	x	x	x
9	15	k150	—	—	—
10		x	x	x	x
11		x	x	x	x
12		x	x	x	x
13		x	x	x	x
14		x	x	x	x
15		x	x	x	x
16		x	x	x	x
17		x	x	x	x
18		x	x	x	x
19		x	x	x	x
20		x	x	x	x
21		x	x	x	x
22			x	x	
23			x	x	
24			*	—	
25			!!	—	
186					
1		,75..1	x	*	x
2		,75..1	2	H	—
3		,75..1	x	H	x
4		H	x	H	x
5		H	x	H	x
6		,75..1	1,5	—	x
7		,75..1	H	—	H
8		H	H	H	H
187					
1		75	30	—	—
2		75	30	—	—
3		100	30	—	—
188					
1		0,5	3	*	—
2		x	x	x	x
3		H	10	H	H
4		H	x	H	H
5		H	x	H	x
6		0,5	x	x	x
7		x	2	x	*
8		x	x	x	x
9		x	x	x	x
10		x	1	x	x
11		x	x	x	x
T	A	B	L	I	C
А	Б	Л	И	Ц	Ы
Б	Л	И	Ц	Ы	
Л	И	Ц	Ы		
И	Ц	Ы			
Ц	Ы				
Ы					

N	Кон.	П	И	У	В
15		x	x	x	x
16		x	1	x	x
17		x	x	x	x
18		0,5	x	x	x
19		0,5	x	x	x
20		0,5	x	x	x
21		0,75	x	x	x
22		50	20	—	—
189					
1		20	k100	—	—
2		x	2	x	*
3		4	5	*	—
4		x	x	x	x
5		x	2	x	*
6		x	x	x	x
7		x	2	x	*
8		x	x	x	x
9		x	2	x	*
10		x	x	x	x
11		x	1	x	x
12		x	x	x	x
13		x	x	x	x
14		x	x	x	x
15		x	x	x	x
16		5	5	*	—
17		x	x	x	x
18		x	1	x	*
19		x	x	x	x
20		x	x	x	x
30		x	x	x	x
31		x	1	x	x
32		x	x	x	x
33		x	x	x	x
34		x	x	x	x
35		x	x	x	x
36		x	x	x	x
37		x	x	x	x
38		x	x	x	x
39		x	x	x	x
40		x	x	x	x
41		x	x	x	x
42		x	x	x	x
43		x	x	x	x
190					
1		x	x	x	x
2		x	2	x	*
3		x	x	x	x
4		x	x	x	x
5		x	x	x	x
6		x	x	x	x
7		1,5	x	x	x
8		0,75	x	x	x
9		25	k150	—	—
10		x	x	x	x
11		x	x	x	x
12		x	x	x	x
13		x	x	x	x
14		x	x	x	x
15		x	x	x	x
16		0,75	1	x	*
17		x	x	x	x
18		x	x	x	x
19		x	x	x	x
20		x	x	x	x
21		x	x	x	x
22		x	x	x	x
23		x	x	x	x
24		x	x	x	x
25		x	x	x	x
26		x	x	x	x
27		x	x	x	x
28		H	H	H	H
29		x	x	x	x
30		H	H	H	H
31		H	H	—	H
192					
1		,75..1	x	*	x
2		,75..1	x	H	x
3		,75..1	x	H	x
4		,75..1	x	H	x
193					
1		x	x	x	x
2		0,5	x	x	x
3		H	1	*	x
4		x	x	x	x
5		H	H	—	H
6		H	1	*	—
7		1,5	x	x	x
8		0,5	x	x	x
9		x	x	x	x
10		0,5	1	*	—
11		1	x	x	x
12		0,5	x	x	x
13		0,5	x	x	x
14		x	x	x	x
15		0,5	x	x	x
16		1	2	*	—
17		x	x	x	x
18		H	5	*	—
19		10	20	*	—
20		7	3	*	—
21		1	x	x	x
22		H	H	—	H
23		x	x	x	x
24		x	x	x	x
25		x	x	x	x
26		x	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	В
32		x	x	x	x
33		x	x	x	x
34		x	x	x	x
35		x	x	x	x
36		x	x	x	x
37		x	x	x	x
38		x	x	x	x
39		x	x	x	x
40		x	x	x	x
41		x	x	x	x
42		x	x	x	x
43		x	x	x	x
44		x	x	x	x
45		x	x	x	x
46		x	x	x	x
47		x	x	x	x
48		x	x	x	x
49		x	x	x	x
50		x	x	x	x
51		!!	H		
191					
1		x	x	x	x
2		x	x	x	x
3		x	x	x	x
4		10	3	*	—
5		x	x	x	x
6		10	3	*	—
7		x	x	x	x
8		10	5	*	—
9		x	x	x	x
10		x	x	x	x
20		x	x	*	x
21		x	x	x	x
22		H	H	H	H
23		H	10	—	—
24		x	x	x	x
25		H	H	H	H
26		H	10	—	—
27		x	x	x	x
28		H	H	H	H
29		x	x	x	x
30		H	H	H	H
31		H	H	—	H
192					
1		,75..1	x	*	x
2		,75..1	x	H	x
3		,75..1	x	H	x
4		,75..1	x	H	x
193					
1		x	x	x	x
2		0,5	x	x	x
3		H	1	*	x
4		x	x	x	x
5		H	H	—	H
6		H	1	*	—
7		1,5	x	x	x
8		0,5	x	x	x
9		x	x	x	x
10		0,5	1	*	—
11		1	x	x	x
12		0,5	x	x	x
13		0,5	x	x	x
14		x	x	x	x
15		0,5	x	x	x
16		1	2	*	—
17		x	x	x	x
18		H	5	*	—
19		10	20	*	—
20		7	3	*	—
21		1	x	x	x
22		H	H	—	H
23		x	x	x	x
24		x	x	x	x
25		x	x	x	x
26		x	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	В
27		0,75	x	x	x
28		x	x	x	x
29		1	x	x	*
30		x	x	x	x
31		x	x	x	x
32		0,5	x	x	x
33		0,5	x	x	x
34		8	2	*	-
35		150	100	÷	÷
36		x	x	x	x
37		H	H	x	H
38		8	3	*	-
39		x	x	x	x
40		8	3	*	-
41		30	20	-	÷
42		H	H	÷	H
43		20	20	-	÷
44		x	x	x	x
45		2	3	x	x
46		x	x	x	x
47		2	3	x	-
48		x	x	x	x
49		5	10	-	÷
50		6	8	*	-
51		6	3	x	-
52		H	5	-	÷
53		1,5	x	x	*
54		H	H	-	H
55		3,5	8	*	-
56		H	H	!!	H
57		10	5	*	-
58		x	3	-	÷
59		0,5	x	x	x
60		20	10	-	÷
61		1	x	x	x
62		15	20	-	÷
63		H	H	H	H
64		H	20	!!	÷
194					
1		H	15	H	÷
2		H	15	!!	÷
3		35	8	-	÷
4		15	8	-	-
5		0,5	x	x	*
6		x	x	x	x
7		x	H	x	H
8		x	x	x	x
9		x	x	x	x
10		x	x	x	x
11		x	x	x	x
12		x	x	x	x
13		x	x	x	x
14		x	x	x	x
15		x	x	x	x
16		x	x	x	x
17		x	x	x	x
18		0,75	x	x	*
195					
1		35	30	÷	÷
2		50	30	÷	÷
196					
1		1	x	x	x
2		x	x	x	x
3		0,5	x	x	x
4		H	15	÷	÷
5		0,5	x	x	x
6		x	x	x	x
7		0,5	x	x	x
8		0,5	x	x	x
9		x	x	x	x
10		0,4	x	x	x
11		x	x	x	x
12		0,4	x	x	x
13		x	x	x	x
14		0,4	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	В
197					
1		0,4	x	x	x
2		1	2	x	*
3		H	1	H	*
4		100	75	÷	÷
5		60	30	-	÷
6		50	25	-	÷
7		35	15	-	-
198					
1		8	5	x	-
2		x	H	x	
3		H	3	H	-
4		H	1	H	x
5		H	3	H	x
6		H	3	H	x
10		0,5	x	x	x
11		0,5	1	x	-
12		0,5	x	x	x
13		0,5	x	*	x
31		x	x	*	x
32		x	x	x	x
33		0,5	x	x	x
34		1	8	*	-
35		3	3	-	-
36		x	x	x	÷
37		x	x	x	x
38		x	x	x	x
39		x	3	x	-
40		x	x..3	x	x
41		x	x	x	x
42		x	x..3	x	÷
43		x	x	x	x
44		x	x	x	x
45		0,5	x	x	÷
46		x	1	x	x
47		H	x	H	x
48		x	x	x	÷
49		x	x	x	x
50		x	x	x	*
51		x	x	x	x
52		x	x	x	x
53		x	x	x	x
54		x	x	x	x
55		7	4,5	-	-
56		x	x	x	x
57		H	3	H	-
58		10	5	-	-
59		x	x	x	x
60		x	x	x	x
61		x	x	x	x
62		x	x	x	x
63		x	x	x	x
64		x	x	x	x
65		2	1	x	x
66		x	x	x	x
67		x	x	x	x
68		x	x	x	x
69		25	25	÷	÷
70		50	25	-	÷
71		x	x	x	x
72		x	x	x	x
73		x	x	x	x
74		x	x	x	x
75		x	x	x	x
76		x	x	x	x
77		x	x	x	x
78		x	x	x	x
79		x	x	x	x
80		x	x	x	x
81		x	x	x	x
82		10	25	-	÷
83		0,6	x	x	x
84		x	x	x	x
85		x	x	x	x
86		x	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	В
87		x	x	x	x
88		x	x	x	x
89		x	x	x	x
90		x	x	x	x
91		x	x	x	x
92		0,5	x	x	x
93		0,75	x	x	x
94		x	x	x	x
95		75	1	x	*
96		1	x	x	x
97		2	1	x	*
98		1	1	x	*
99		H	3	x	*
100		3	1	x	*
199					
1		20	к40	-	÷
2		15	25	-	÷
3		0,5	1	x	*
4		0,5	1	x	*
5		x	3	*	-
6		x	2	x	*
7		x	1	x	*
8		x	1	x	*
9		x	1	x	*
10		x	x	x	x
11		x	x	x	x
12		x	x	x	x
13		x	x	x	x
14		x	x	x	x
15		0,5	1	x	*
200					
1		0,5	x	x	*
2		x	x	x	x
3		H	?	H	x
4		H	?	H	x
5		H	?	H	x
6		H	x	H	*
7		x	x	x	x
8		x	x	x	x
9		H	5	H	-
10		x	x	x	x
11		x	x	x	x
12		x	x	x	x
13		H	3	H	-
14		x	x	x	x
15		x	x	x	x
16		x	x	x	x
17		x	x	x	x
18		x	x	x	x
19		x	x	x	x
20		x	x	x	x
21		x	x	x	x
22		x	x	x	x
23		x	x	x	x
24		x	x	x	x
25		7	20	÷	÷
26		H	15	H	÷
201					
1		20	к100	-	÷
2		x	x	x	x
3		6	3	*	-
4		x	x	x	x
5		x	1	x	*
6		x	x	x	x
7		x	1	x	*
8		x	x	x	x
9		40	150	÷	÷
10		x	x	x	x
11		x	x	x	x
12		x	x	x	x
13		x	2	x	*
14		x	x	x	x
15		x	1	x	x
16		H	2	H	x
17		x	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	В
18		x	x	x	x
19		x	x	x	x
20		x	x	x	x
21		x	x	x	x
22		x	x	x	-
30		x	x	x	x
31		x	x	x	x
32		x	x	x	x
33		x	x	x	x
34		x	x	x	x
35		x	x	x	x
36		x	x	x	x
37		x	x	x	x
38		x	x	x	x
40		x	x	-	x
41		x	x	x	x
42		x	x	x	x
43		x	x	x	x
202					
1		x	x	x	x
2		x	5	*	-
3		x	x	x	x
4		x	x	x	x
5		x	x	x	x
6		x	x	x	x
7		1,5	3	*	-
8		x	x	x	x
9		20	k150	-	-
10		x	x	x	x
11		x	x	x	x
12		x	x	x	x
13		x	x	x	x
14		x	x	x	x
15		x	x	x	x
16		x	x	x	x
17		x	x	x	x
18		x	x	x	x
19		x	x	x	x
20		x	x	x	x
21		x	x	x	x
22		x	x	x	x
23		x	x	x	x
24		x	x	x	x
25		x	x	x	x
26		x	x	x	x
27		x	x	x	x
28		x	x	x	x
29		x	x	x	x
30		x	x	x	x
31		x	x	x	x
32		x	x	x	x
33		x	x	x	x
34		x	x	x	x
35		x	x	x	x
36		x	x	x	x
37		x	x	x	x
38		x	x	x	x
39		x	x	x	x
40		x	x	x	x
41		x	x	x	x
42		x	x	x	x
43		x	x	x	x
44		x	x	x	x
45		x	x	x	x
46		x	x	x	x
47		x	x	x	x
48		x	x	x	x
49		x	x	x	x
50		x	x	x	x
51		x	x	x	x
52		x	x	x	x
53		1	x	*	
54		1	x	x	
55		8	4	*	-
56		2	x	-	
57		3	x	-	
58		10	5	-	
59		10	x	-	
60		1,5	x	-	
61		H	x	-	
62		3	x	-	
63		15	15	-	
64		8	10	*	-
65		8	3	*	x
66		0,5	x	x	
67		0,5	x	x	
68		15	10	x	
69		0,5	x	x	
70		0,5	x	x	
71		10	x	x	
72		0,5	x	x	
73		15	10	-	-

ТАБЛИЦЫ

N	Кон.	П	И	У	В
57				!!	H
203					
1		75	150	!!	-
2		x	x	*	
3		x	x	*	
4		x	x	*	
5		x	x	*	
6		0,4..0,6	x	x	
7		0,4..0,6	x	x	
8		0,4..0,6	x	x	
9		0,4..0,6	x	x	
10		0,4..0,6	x	x	
11		0,4	x	x	
12		0,4	x	*	
13		0,4	x	*	
14		0,4	3	*	
15		0,4	x	*	
16		0,4	x	*	
17		3	3	*	
18		H	x	*	
19		0,6	x	*	
20		250	300	!!	-
21		H	6	*	
22		H	4	x	
23		0,4..1	x	*	
24		0,4..1	x	x	
25		0,4..1	1	*	
26		0,4..1	1	x	
27		0,4..1	x	*	
28		0,4..1	x	x	
29		10	10	*	
30		75	150	-	-
31		0,4..0,5	x	x	
32		0,4..0,5	x	x	
33		0,4..0,5	x	x	
34		0,4..0,5	x	x	
35		2,5	x	x	
36		2	x	x	
37		8	3	-	
38		3	5	x	
39		5	7	x	
40		0,75	x	x	
41		1	x	x	
42		15	12	-	-
43		12	15	-	-
44		5	1,5	*	-
45		H	1,5	-	
46		H	x	*	-
47		15	12	*	-
48		5	6	*	x
49		H	4	*	
50		H	3	x	
51		1	x	*	
52		1	x	x	
53		1	x	*	
54		1	x	x	
55		8	4	*	-
56		2	x	-	
57		3	x	-	
58		10	5	-	
59		10	x	-	
60		1,5	x	-	
61		H	x	-	
62		3	x	-	
63		15	15	-	
64		8	10	*	-
65		8	3	*	x
66		0,5	x	x	
67		0,5	x	x	
68		15	10	x	
69		0,5	x	x	
70		0,5	x	x	
71		10	x	x	
72		0,5	x	x	
73		15	10	-	-

N	Кон.	П	И	У	В
74		0,5	x	*	
75		0,5	x	*	
76		8	5		
77		8	4	-	*
78		8	5	*	*
79		0,4..0,5	x	*	
80		0,4..0,5	x	*	
81		0,4..0,5	1	*	
82		0,4..0,5	1	*	
83		0,4..0,5	2	*	
84		0,4..0,5	x	*	
85		0,4..0,5	2	*	
86		H	4	*	
87		6	6	*	
88		0,4..0,6	x	*	
89		10	5	*	
90		0,4..0,6	4	*	
91		10	6	*	
92		0,4..0,6	x	*	
93		0,4..0,6	x	*	
94		0,4..0,6	x	*	
95		H	5	*	
96		15	25	*	
97		1,5	1	x	
98		1,75	1	x	
99		8	4	*	*
100		2	2	*	*
101		2	2	*	*
102		3	1	*	-
103		4	1	*	-
104		H	5	*	-
105		15	15	*	-
106		8	4	*	*
107		2	5	*	*
108		2,5	2	*	*
109		8	6	*	*
110		2	1	*	*
111		H	8	-	*
112		4	1	*	x
113		3	1	*	x
114		5	4	*	x
115		10	7	*	x
116		15	50	-	-
117		40	25	-	-
203		15	20	-	-
204		8	10	-	-
205		8	10	-	-
206		8	10	-	-
207		15	15	-	-
208		H	15	-	-
209		10	10	-	-
210		8	10	-	-
211		H	10	-	-
212		15	15	-	-
213		8	5	-	-
214		10	8	-	-
215		10	8	-	-
216		10	8	-	-
217		8	15	-	-
218		H	15	-	-
219		10	8	-	-
220		15	8	-	-
221		10	8	-	-
222		8	10	-	-
223		20	50	-	-
224		20	20	-	-
225		15	30	*	-
226		10	15	*	-
227		H	15	*	-
228		8	15	*	-

N	Кон.	П	И	У	В
229		H	15	•	—
230		10	20	•	—
231		8	15	•	—
232		8	15	•	—
233		8	15	•	—
234		8	15	•	—
235		7	15	•	—
236		30	40	•	—
237		35	40	•	—
238		25	40	•	—
239		50	18	•	—
240		10	12	•	—
241		10	12	•	—
242		12	12	•	—
243		8	7	•	—
244		10	7	•	—
245		8	12	•	—
246		2,5	5	•	—
247		2,5	7	•	—
248		2,5	5	•	—
249		2,5	12	•	—
250		2,5	8	•	—
251		2,5	7	•	—
252		6	6	•	—
253		2,5	5	•	—
254		2,5	5	•	—
255		2,5	5	•	—
256		2,5	8	•	—
257		2,5	7	•	—
258		10	7	•	—
259		2,5	7	•	—
260		2,5	7	•	—
261		2,5	7	•	—
262		2,5	7	•	—
263		2,5	6	•	—
264		2,5	8	•	—
265		2,5	7	•	—
266		10	7	•	—
267		10	5	•	—
268		H	8	•	—
269		2,5	6	•	—
270		2,5	6	•	—
271		2,5	6	•	—
272		2,5	10	•	—
273		2,5	5	•	—
274		2,5	5	•	—
275		2,5	7	•	—
276		2,5	7	•	—
277		2,5	7	•	—
278		15..22	12	—	÷
279		15..22	12	—	÷
280		15..22	12	—	÷
281		15..22	14	—	÷
282		15..22	14	—	÷
283		15..22	15	—	÷
284		15..22	18	—	—
285		15..22	10	—	—
286		15..22	15	—	—
287		15..22	10	—	—
288		15..22	10	—	—
289		15..22	12	—	—
290		15..22	12	—	—
291		15..22	15	—	—
292		12..18	10	•	—
293		12..18	15	•	—
294		12..18	10	•	—
295		12..18	15	•	—
296		12..18	15	•	—
297		100	150	—	÷
300		H	20	—	—
301		3,5	3	•	—
302		3,5	5	•	—
303		3,5	7	•	—
304		12	10	•	—
305		3,5	5	•	—
306		3,5	5	•	—
307		10	12	•	—
308		3,5	12	•	—
309		3,5	20	—	—
310		3,5	3	•	—
311		3,5	3	•	—
312		3,5	5	•	—
313		3,5	3	•	—
314		3,5	4	•	—
315		2,3	1,5..3	x	—
316		2,3	2	x	—
317		2,3	1,5..2	x	—
318		2,3	2	x	—
319		2,3	6	x	—
320		2,3	1,5..3	x	—
321		2,3	1,5..2	x	—
322		2,3	1,5..5	x	—
323		2,3	1,5..3	x	—
324		2,3	2	x	—
325		2,3	3..5	x	—
326		2,3	2	x	—
327		10	7	•	—
328		2,3	3	•	—
329		2,3	1,5..2	x	—
330		2,3	6	x	—
331		2,3	1,5..2	x	—
332		2,3	1,5	x	—
333		2,3	2	x	—
334		2,3	3	x	—
335		2,3	3	x	—
336		2,3	5	x	—
337		2,3	6	x	—
338		15	3	x	—
339		10	5	x	—
340		10	5	x	—
341		8	5	x	—
342		75	75	—	—
343		1,5..3	2	x	—
344		1,5..3	2	x	—
345		1,5..3	1,5	x	—
346		1,5..3	2	x	—
347		1,5..3	1,5	x	—
348		1,5..3	2	x	—
349		1,5..3	3	x	—
350		1,5..3	2	x	—
351		H	7	x	—
352		1,5..3	2	x	—
353		1,5..3	1,5	x	—
354		1,5..3	1,5	x	—
355		1,5..3	7	x	—
356		1,5..3	1,5	x	—
357		1,5..3	1,5	x	—
358		1,5..3	1,5	x	—
359		H	6	x	—
360		1,5..3	1,5	x	—
361		H	3	x	—
362		H	7	x	—
363		H	10	x	—
364		1,5..3	1,5	x	—
365		1,5..3	1,5	x	—
366		1,5..3	1,5	x	—
367		1,5..3	6	x	—
368		1,5..3	1,5	x	—
369		1,5..3	1,5	x	—
370		1,5..3	2	x	—
371		1,5..3	2	x	—
372		H	50	—	—
373		1,5..3	2	x	—
374		1,5..3	2	x	—
375		1,5..3	3	x	—
376		1,5..3	3	x	—
377		H	7	x	—
378		1,5..3	3	x	—
379		H	7	x	—
380		1,5..3	5	•	—
381		1,5..3	5	•	—
382		1,5..3	3	•	—
383		1,5..3	3	•	—
384		H	20	•	—
385		1,5..3	1..3	•	x
386		1,5..3	2	•	x
387		1,5..3	1..2	•	x
388		1,5..3	1..2	•	x
389		1,5..3	1..2	•	x
390		1,5..3	2	•	x
391		1,5..3	2	•	x
392		1,5..3	2	•	x
393		1,5..3	5	•	x
394		H	3	•	x
395		1,5..3	3	•	x
396		1,5..3	1..2	•	x
397		1,5..3	2	•	x
398		1,5..3	x	•	x
399		H	3	•	x
400		1,5..3	x	•	x
401		1,5..3	1	•	x
402		H	3	•	x
403		1,5..3	x	•	x
404		1,5..3	2	•	x
405		1,5..3	2	•	x
406		1,5..3	1	•	x
407		25	15	•	x
408		1,5..3	x..3	•	x
409		1,5..3	x..3	•	x
410		1,5..3	1	•	x
411		H	3	•	x
412		1,5..3	2	•	x
413		H	3	•	x
414		1,5..3	3	•	x
415		H	5	•	x
416		1,5..3	3	•	x
417		H	3	•	x
418		H	5	•	x
419		10	5	•	•
420		H	5	•	x
421		10	5	•	x
422		1,5..3	1,5..2	•	x
423		1,5..3	2	•	x
424		H	3	•	x
425		1,5..3	2	•	x
426		1,5..2	1,5..3	•	x
427		1,5..2	2	•	x
428		1,5..2	1,5	•	x
429		1,5..2	2	•	x
430		H	3	•	x
431		1,5..2	3	•	x
432		1,5..2	3	•	x
433		1,5..2	2	•	x
434		1,5..2	2	•	x
435		H	4	•	x
436		1,5..2	6	•	x
437		H	5	•	x
438		75	60	—	—
439		8	3	x	—
440		10	4	x	—
441		3,5	3	x	—
442		3,5	5	x	—
443		3,5	4	x	—
444		3,5	3	x	—
445		3,5	2	x	—
446		3,5	3	x	—
447		10	5	x	—
448		H	6	—	—
449		8	3	x	—
450		3,5	3	x	—
451		H	4	x	—
452		3,5	2	x	—
453		3,5	3	x	—
454		3,5	2	x	—
455		3,5	2	x	—

ТАБЛИЦЫ

N	Кон.	П	И	У	В
456		25	7	x	
457	H	7		-	
458	2..3	3		.	
459	2..3	2		.	
460	2..3	2..3		.	
461	2..3	3		.	
462	2..3	3		.	
463	2..3	2..4		.	
464	2..3	3		.	
465	H	3		.	
466	2..3	3		.	
467	2..3	2..3		.	
468	H	4		.	
469	2..3	3		.	
470	H	4		.	
471	15	8		.	
472	2..3	3		.	
473	12	5		.	
474	H	5		.	
475	2..3	3		.	
476	2..3	3..4		.	
477	H	6		.	
478	2..3	3		.	
479	2..3	4		.	
480	2..3	3..4		.	
481	H	6		.	
482	H	6		.	
483	2..3	4		.	
484	30	15		.	
485	10	6		.	
486	10	6		.	
487	8	10		.	
488	H	8		.	
489	10	5		.	
490	15	5		.	
491	H	10		.	
492	2..3	3		.	
493	2..3	4		.	
494	2..3	5		.	
495	2..3	4		.	
496	2..3	3..4		.	
497	H	5		.	
498	2..3	3		.	
499	2..3	3		.	
500	2..3	3		.	
501	2..3	3		.	
502	2..3	3		.	
503	2..3	3		.	
504	2..3	3		.	
505	2..3	3		.	
506	2..3	6		.	
507	2..3	5		-	
508	2..3	5		-	
509	H	5		-	
510	2..3	5		-	
511	H	8		-	
512	1,75..2,5	x..2	x		
513	1,75..2,5	x..1	x		
514	1,75..2,5	x	x		
515	1,75..2,5	1	x		
516	1,75..2,5	x..1	x		
517	1,75..2,5	x..2	x		
518	H	3	x		
519	1,75..2,5	x..2	x		
520	H	2	x		
521	1,75..2,5	1	x		
522	1,75..2,5	2	x		
523	1,75..2,5	1	x		
524	1,75..2,5	2	x		
525	1,75..2,5	2	x		
526	1,75..2,5	1	x		
527	1,75..2,5	x..1	x		
528	1,75..2,5	12	x		
529	1,75..2,5	x	x		
530	1,75..2,5	x..1	x		

N	Кон.	П	И	У	В
531	H	2	x		
532	H	2	x		
533	1,75..2,5	x	x		
534	1,75..2,5	1	x		
535	1,75..2,5	2	x		
536	1,75..2,5	12	x		
537	1,75..2,5	2	x		
538	1,75..2,5	1..3	x		
539	5	3	x		
540	5	2	x		
541	1,75..2,5	1..2	x		
542	1,75..2,5	3	*		
543	1,75..2,5	4	*		
544	1,75..2,5	2	*		
545	1,25..2	1	x		
546	1,25..2	1	x		
547	1,25..2	1	x		
548	1,25..2	x..3	x		
549	H	4	x		
550	1,25..2	x	x		
551	1,25..2	3	x		
552	10	3	x		
553	1,25..2	2	x		
554	H	2	x		
555	1,25..2	x	x		
556	1,25..2	x	x		
557	1,25..2	x	x		
558	1,25..2	x	x		
559	H	2..3	x		
560	H	3	x		
561	H	3	x		
562	1,25..2	x	x		
563	1,25..2	x	x		
564	1,25..2	x..2	x		
565	H	5	x		
566	1,25..2	x..1	x		
567	1,25..2	3	x		
568	H	3	x		
569	H	3	x		
570	8	10	x		
571	1,25..2	2	x		
572	1,25..2	2	x		
573	1,25..2	x	x		
574	H	4	x		
575	1,25..2	x	x		
576	1,25..2	x..2	x		
577	1,25..2	x	x		
578	1,25..2	x..2	x		
579	H	4	x		
580	H	3	x		
581	1,25..2	x	x		
582	1,25..2	3	x		
583	1,25..2	3	x		
584	H	4	x		
585	5	4	-		
586	5	10	-		
587	1,25..2	3	*		
588	1,25..2	3	*		
589	1..2	x	x		
590	1..2	x	x		
591	1..2	x	x		
592	1..2	x	x		
593	10	x	x		
594	1..2	x	x		
595	1..2	x	x		
596	1..2	x	x		
597	1..2	x	x		
598	1..2	x	x		
599	1..2	x..3	x		
600	1..2	x	x		
601	1..2	x	x		
602	5	2	x		
603	H	5	x		
604	1..2	x	x		
605	1..2	x	x		

N	Кон.	П	И	У	В
606	1..2	x	x		
607	1..2	x	x		
608	1..2	3	x		
609	1..2	x	x		
610	5	2	x		
611	1..2	x	x		
612	1..2	4	x		
613	1..2	x	x		
614	1..2	5	x		
615	H	x	x		
616	1..2	1..2	x		
617	1..2	x	x		
618	1..2	x..1	x		
619	1..2	x	x		
620	1..2	x	x		
621	H	5	x		
622	5	10	-		
623	8	10	-		
624	10	3	*		
625	H	3	*		
626	H	3	*		
204					
1		20	8	*	*
2		20	8	H	*
3		30	30	H	-
205					
1		0,6..1	x	x	x
2		H	1	H	x
3		H	2	+	-
4		H	2	H	-
5		0,6..1	x	H	x
6		0,6..1	x	H	x
7		0,6..1	1	H	x
8		2	x	x	x
9		1	x	x	x
10		H	5	*	*
11		2	1	x	x
12		H	5	*	-
13		H	H	+	H
14		1	1	x	*
207					
1		x	x	x	x
2		x	x	x	x
5		x	x	x	x
4		x	x	x	x
5		x	x	x	x
208					
1		100	100	÷	÷
2		150	100	÷	÷
209					
1		x	x	x	x
2		15	20	-	+
3		8	8	*	-
4		15	8	-	+
5		x	x	x	-
6		18	8	-	+
7		50	50	+	÷
8		75	50	+	÷
9		0,5	1	*	x
10		10	3	-	-
11		3	x	*	x
12		H	H	H	H
13		x	x	x	x
14		x	x	x	x
15		x	x	x	x

Т А Б А Л И Ц Ь

N	Кон.	П	И	У	В
16		100	100	!!	$\frac{+}{+}$
17		x	x	x	
18		8	8	-	$\frac{-}{+}$
19		10	5	$\frac{+}{-}$	-
20		x	x	x	x
21		1,5	3	*	x
22		0,5	x	x	x
210					
1		H	15	!!	$\frac{+}{+}$
2		50	8	-	$\frac{-}{+}$
3		40	10	-	$\frac{-}{+}$
4		1	x	x	-
5		0,5	x	x	x
6		0,5	x	x	x
7		3	3	x	x
8		0,5	x	x	x
9		x	x	x	x
10		x	x	x	x
11		x	x	x	x
12		x	x	x	x
13		x	x	x	x
14		0,5	x	x	x
15		0,5	x	x	x
16		1,25	x	x	x
211					
1		30	30	$\frac{+}{-}$	$\frac{+}{+}$
2		35	30	$\frac{+}{-}$	$\frac{+}{+}$
212					
1		x	x	x	x
2		x	1	x	x
3		1,5	4	*	-
4		x	x	x	x
5		1,5	3	*	-
6		x	x	x	x
7		1,5	4	*	-
8		x	x	x	x
9		0,5	x	x	x
213					
1		100	75	$\frac{+}{+}$	$\frac{+}{+}$
2		2	3	*	-
3		0,6	1	x	*
4		H	3	H	-
5		2,5	3	*	-
6		2,25	3	*	-
214					
1		75	60	$\frac{+}{+}$	$\frac{+}{+}$
10		100	150	$\frac{+}{+}$	$\frac{+}{+}$
11		10	10	*	-
20		H	60	$\frac{+}{+}$	$\frac{+}{+}$
21		2	10	*	-
22		1,5	3	*	-
23		1	x	x	x
24		H	3	H	-
25		10	5	-	-
26		0,5	x	x	x
27		0,5	x,3	x	$\frac{+}{+}$
28		H	3	H	-
29		H	H	$\frac{+}{-}$	H
30		6	4	*	-
31		0,5	x	x	$\frac{x}{+}$
32		10	8	*	-
33		3	3	*	-
34		0,5	x	x	x
35		2,5	3	*	-
36		0,5	x	x	x
37		12	8	-	-
38		H	12	H	-
39		5	3	*	-
40		3,5	6	*	-
41		3,5	4	*	-
42		x	x	x	x
43		0,75	x	x	x
44		x	x	x	*
45		x	x	x	x
46		x	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	В
47		x	x	x	x
48		x	x	x	x
49		x	x	x	x
50		x	x	x	x
51		x	x	x	x
52		x	x	x	x
53		x	x	x	x
54		x	x	x	x
55		x	x	x	x
56		x	x	x	x
57		x	x	x	x
58		x	x	*	-
59		x	x	x	x
60		x	x	x	-
61		x	x	x	x
62		x	x	x	-
63		x	x	x	x
64		x	x	x	-
65		x	x	x	x
66		x	x	x	-
67		x	x	x	x
68		x	x	x	-
215					
1		30	k40	-	$\frac{-}{+}$
2		x	x	x	x
3		2	1	x	*
4		x	x	x	x
5		0,5	1	x	*
6		x	x	x	x
7		2	3	*	$\frac{-}{+}$
8		x	x	x	x
9		1,5	1	x	-
10		x	x	x	x
11		2	3	*	-
12		x	x	x	x
13		1,5	2	x	*
14		x	x	x	x
15		x	x	x	x
16		0,75	x	x	x
17		12	10	-	$\frac{-}{+}$
18		0,5	x	x	x
19		12	5	*	-
216					
1		0,5	x	x	x
2		x	x	x	x
3		x	x	x	x
4		x	x	x	x
5		x	x	x	x
6		x	x	x	x
7		x	x	x	x
8		x	x	x	x
9		x	x	x	x
10		x	x	x	x
11		x	x	x	x
12		x	x	x	x
13		x	x	x	x
14		x	x	x	x
15		x	x	x	x
16		x	x	x	x
17		x	x	x	x
18		x	x	x	x
19		x	x	x	x
20		x	x	x	x
21		x	x	x	x
22		x	x	x	x
23		x	x	x	x
24		x	x	x	x
25		x	x	x	x
26		x	x	x	x
27		x	x	x	x
28		x	x	x	x
29		x	x	x	x
30		x	x	x	x
31		x	x	x	x
32		x	x	x	x
33		x	x	x	x
34		x	x	x	x
35		x	x	x	x
36		x	x	x	x
37		x	x	x	x
38		x	x	x	x
39		x	x	x	x
40		x	x	x	x
41		x	x	x	x
42		x	x	x	*
43		x	x	x	x
44		x	x	x	x
45		x	x	x	x
46		x	x	x	x
217					
1		20	k100	-	x
2		x	x	x	x
3		8	3	*	-
4		x	x	x	x
5		x	x	x	x
6		x	x	x	x
7		x	1	x	*
8		x	x	x	x
9		x	x	x	x
10		x	x	x	x
11		1,5	x	x	-
12		3	2	x	*
13		35	40	H	$\frac{+}{+}$

N	Кон.	П	И	У	В
20		50	40	$\frac{+}{+}$	$\frac{+}{+}$
21		2	x	x	x
22		3	x	x	x
23		x	x	x	x
24		x	x	x	x
25		x	2	H	x
26		x	x	x	x
27		x	x	x	x
28		x	2	H	x
29		x	x	x	x
30		x	1	x	x
31		x	x	x	x
32		x	x	x	x
33		x	x	x	x
34		x	x	x	x
35		x	x	x	x
36		x	x	x	x
37		x	x	x	x
38		x	x	x	x
39		x	x	x	x
40		x	x	x	x
41		x	x	x	x
42		x	x	x	*
43		x	x	x	x
44		x	x	x	x
45		x	x	x	x
46		x	x	x	x
47		x	x	x	x
48		x	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	В
49			x	x	
50			x	x	
51			x	x	
52			x	x	
53			x	x	
54			x	x	
55			x	x	
56			x	x	
57			!!	H	
219					
1		5	2	•	—
10	5..10	10		—	
11	15	4		•	
12	5..10	3		•	
13	5..10	5		•	
14	12	12		•	
15	15	10		•	
16	5..10	3		•	
17	5..10	15		•	
18	5..10	10		•	
19	15	40	±	±	
20	75	100	±	±	
21	0,65	x	x		
22	15	20		—	
23	0,6	x	x		
24	0,6	x	x		
25	2	x	x		
26	1,5	x	x		
27	1	x	x		
28	10	5	•	—	
29	1,25	x		•	
30	1,25	1		•	
31	1,5	1		•	
32	5	1		—	
33	75	60	±	÷	
40	10	4	—	•	
41	1,25..2	1		•	
42	1,25..2	1		•	
43	8	5		•	
44	3	5		•	
45	1,25..2	2		•	
46	1,25..2	1		•	
47	1,25..2	2		•	
48	1,25..2	1		•	
49	1,25..2	1		•	
50	15	40		•	
51	10	1		•	
52	10	5		•	
53	1,25..2	7		•	
54	1,25..2	1		•	
55	1,5	1		•	
56	2	1,5		•	
57	H	H		•	
58	1..2,5	x..1	x		
59	1..2,5	3	x		
60	1..2,5	x	x		
61	1..2,5	1	x		
62	H	6	x		
63	1..2,5	2	x		
64	20	30	x		
65	1..2,5	x	x		
66	1..2,5	x	x		
67	5	15	—		
68	1..2	1..3	x		
69	1..2	1..5	x		
70	1..2	1	x		
71	1..2	5	x		
72	1..2	1..5..2	x		
73	1..2	1	x		
74	6	15	—		
75	1..2	2	x		
76	1..2	2	x		
77	1..2	2	x		
78	1..2	1	x		
79	1..2	H	x		
T					
A					
B					
L					
I					
C					
Y					

N	Кон.	П	И	У	В
80		8	5	•	
81		0,75..2	x..1	x	
82		0,75..2	2	x	
83		0,75..2	x	x	
84		0,75..2	x	x	
85		0,75..2	x	x	
86		H	5	x	
87		0,75..2	x	x	
88		0,75..2	x	x	
89		H	H	x	
90		H	6	x	
91		0,75..2	x	x	
92		0,75..2	2	x	
93		H	5	x	
94		0,75..2	x	x	
95		H	H	x	
96		0,75..2	2	x	
97		0,75..2	x	•	
98		0,75..2	x	•	
99		0,75..2	2	•	
100		0,75..2	1	•	
101		0,75..2	1	•	
102		0,75..2	3	•	
103		0,75..1..5	1	x	
104		0,75..1..5	1	x	
105		0,75..1..5	x	x	
106		0,75..1..5	2	x	
107		15	20	—	
108		0,75..1..5	x	x	
109		0,75..1..5	2	x	
110		0,75..1..5	x	x	
111		15	20	—	
112		0,75..2	1..5	x	
113		0,75..2	1	x	
114		0,75..2	1..5	x	
115		0,75..2	1	x	
116		0,75..2	1	x	
117		0,75..2	2	x	
118		0,75..2	3	x	
119		0,75..2	1	x	
120		0,75..2	4	x	
121		H	1	x	
122		0,75..2	4	x	
123		H	2	x	
124		0,75..1..5	x	x	
125		H	2	x	
126		0,75..1..5	2	x	
127		0,75..1..5	x	x	
128		0,75..1..5	1..5	x	
129		0,75..1..5	x	x	
130		H	2	x	
131		0,75..1..5	2	x	
132		0,75..1..5	x	x	
133		H	x	x	
134		H	2	x	
135		10	5	x	
136		0,75..1..5	2	x	
137		H	2	x	
138		0,75..1..5	5	x	
139		0,75..1..5	2	•	
140		0,75..1..5	x	x	
141		0,75..1..5	x	x	
142		0,75..1..5	4	x	
143		0,75..1..5	x	x	
144		0,75..1..5	x	x	
145		0,75..1..5	x	x	
146		0,75..1..5	x	x	
147		0,75..1..5	2	x	
148		H	5	x	
149		H	x	x	
150		0,75..1..5	x	x	
151		0,75..1..5	1	x	
152		H	5	x	
153		H	x	x	
154		0,75..1..5	x..1	x	

N	Кон.	П	И	У	В
155		0,75..1..5	3	x	
156		0,75..1..5	3	x	
157		0,75..1..5	2	x	
158		0,75..1..5	x	x	
159		H	2	x	
160		0,75..1..5	5	x	
161		0,75..1..5	2	x	
162		H	2	x	
163		0,75..1..5	2	x	
164		0,75..1..5	2	x	
165		0,75..1..5	x	x	
166		0,75..1..5	x	x	
167		0,75..1..5	x..2	x	
168		0,75..1..5	x	x	
169		H	3	x	
170		0,75..1..5	2	x	
171		0,75..1..5	2	x	
172		0,75..1..5	1..2	x	
173		0,75..1..5	1	x	
174		0,75..1..5	x	x	
175		0,75..1..5	x..1	x	
176		H	2	x	
177		0,75..1..5	x	x	
178		0,75..1..5	2	•	
179		1..5..3	1	•	
180		1..5..3	7	•	
181		1..5..3	1	•	
182		1..5..3	1	•	
183		1..5..3	5	•	
184		1..5..3	5	•	
185		H	10	•	
186		1..5..3	5	•	
187		1..5..3	1	•	
188		1..5..3	1	•	
189		1..5..3	1	•	
190		H	5	•	
191		1..5..3	2	•	
192		1..5..3	2	•	
193		1..5..3	2..3	•	
194		10	5	•	
195		H	5	•	
196		1..5..3	2	x	
197		1..5..3	1	x	
198		1..5..3	1	x	
199		20..35	30	x	
200		20..35	25	x	
201		20..35	25	x	
202		20..35	25	x	
203		20..35	25	x	
204		20..35	15	x	
205		75	25	x	
206		75	30	x	
207		20..35	20	x	
208		20..35	15	x	
209		20..35	25	x	
210		15	10	—	
211		2..3	2	•	
212		2..3	1	•	
213		2..3	1	•	
214		20	8	—	
215		2..4	3	•	
216		2..4	5	•	
217		8	5	•	
218		2..4	2	•	
219		2..4	2	•	
220		2..4	2	•	
221		2..4	2	•	
222		2..4	2	•	
223		8	4	•	
224		2..4	2	•	
225		10	5	•	
226		2..4	3	•	
227		10	5	•	
228		2..4	3	•	
229		H	3	•	

N	Кон.	П	И	У	В
230		1..3	1,5	•	
231		8	4	•	
232		H	1	•	
233		H	3	•	
234		1..3	1	x	
235		1..3	3	x	
236		1..3	1,5	x	
237		1..3	2	•	
238		7	5	•	
239		1..3	4	x	
240		7	1,5	•	
241		1..3	1,5	x	
242		1..3	4	x	
220					

1		H	10	H	—
2		H	H	H	H
3		x	x	x	x
4		3	3	H	x
5		H	H	—	H
6		x	x	x	x
7		H	H	H	x
8		H	1	H	x
9		H	H	—	H
10		x	x	x	x
11		H	H	H	x
12		H	H	H	H
13		x	x..3	x	x
14		x	.1	x	x
15		x	x	x	x
16		x	x	x	x
17		x	x	x	x
18		10	5	H	—
19		x	x	x	x
20		x	x	•	x
21		7	3	H	—
22		0,5	x	x	x
23		H	2	x	x
24		x	x	x	x
25		x	x	x	—
26		x	x	x	x
27		x	x	x	x
28		x	1	H	x
29		x	x	x	x
30		5	1	H	x
31		x	x	•	
32		H	x	H	•
33		H	x	H	•
34		x	x	x	•
35		H	x	H	•
36		x	x	x	•
37		H	x	H	•
38		x	1	x	—
39		x	x	x	•
40		H	x	H	•
41		H	x	H	•
42		x	1	x	•
221					

1		0,5	x	x	x
2		x	1	x	x
3		x	x	x	x
4		x	x	x	x
222					
1		200	200	H	÷
2		H	200	!!	÷
223					
1		H	75	—	÷
2		x	x	x	x
3		x	x	x	x
4		x	x	x	x
5		x	x	x	x
6		x	x	x	x
7		x	x	x	x
8		x	x	x	x
9		x	x	x	x
10		4	5	—	—

11		x	x	x	x
12		1	1	x	x
13		0,8	1	x	x
14		1	x	x	x
15		x	x	x	x
16		1	x	x	x
17		0,85	x	x	x
18		0,75	1	x	x
19		x	x	x	x
20		x	x	x	x
21		5	—	—	
22		x	1	x	x
23		x	x	x	x
24		0,8	1	x	x
25		1	5	•	—
26		0,75	1	x	x
27		2	5	•	—
28		0,8	1	x	x
29		2,5	5	•	—
30		0,75	x	x	x
31		0,75	1	x	x
32		2,5	5	•	÷
33		0,75	x	x	x
34		1	1	x	x
35		6	5	—	—
36		x	x	x	x
37		1	1	x	x
38		0,75	x	x	x
224					

1		15	15	!!	—
2		35	10	—	÷
3		2	x	x	•
4		0,75	x	x	x
5		0,5	x	x	x
6		0,5	x	x	x
7		x	x	x	x
8		x	x	x	x
9		x	x	x	x
10		0,5	x	x	x
11		0,75	x	x	x
12		0,5	x	x	•
13		0,5	x	x	•
14		0,75	x	x	•
15		2,5	x	x	•
225					

1		20	75	÷	÷
2		H	75	÷	÷
226					

1		x	x	x	x
2		0,5	x	•	—
3		1	3	•	—
4		x	x	x	x
5		2	3	•	—
6		1	3	•	—
7		x	x	x	x
8		1,5	3	•	—
9		8	10	—	—
10		2,5	5	÷	—
227					

1		H	H	!!	H
2		75	40	÷	÷
3		2,5	3	•	—
4		1	1	x	•
5		2,25	3	•	—
6		2,25	3	•	—
7		12	12	—	—
8		50	100	÷	÷
228					

8		x	x	x	x
9		1	x	x	x
10		5	3	•	—
11		8	10	•	—
12		x	x	x	x
13		4	3	•	—
14		4	3	•	—
15		0,5	x	x	x
16		4	3	•	—
17		x	x	x	x
18		x	1	x	x
19		5	2..4	•	x
20		4,5	3	•	—
21		3,75	3	•	—
22		4	3	•	—
23		0,5	x	x	x
24		x	x	x	x
25		15	15	—	—
26		x	x	x	x
27		x	x	x	x
28		x	x	x	x
229					

1		0,5	x	x	x
2		x	x	x	x
3		x	x	x	x
4		x	x	x	x
5		x	x	x	x
6		x	x	x	x
7		x	x	x	x
8		x	x	x	x
9		x	x	x	x
10		x	x	x	x
11		x	x	x	x
12		1,5	x	x	x
13		1,5	1	x	•
14		x	x	x	x
15		0,5	1	x	•
16		3	3	•	—
17		20	20	—	—
18		H	10	H	—
230					

1		20	к100	—	—
2		x	x	x	x
3		x	x	x	x
4		x	x	x	x
5		x	x	x	x
6		x	x	x	x
7		6	2	—	x
23		x	x	x	x
24		5	3	—	x
25		x	x	x	x
26		x	x	x	x
27		x	x	x	x
28		x	x	x	x
29		x	x	x	x
30		x	x	x	x
31		x	x	x	x
32		x	x	x	x
33		x	x	x	x
34		x	x	x	x
35		x	x	x	x
36		x	x..1	x	x
37		x	x	x	x
38		x	x	x	x
39		x	x	x	x
40		x	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	В
41		x	x	x	x
42	25	75	+	-	
43	x	x..1	x	x	
44	15	15	-	-	

231

1		x	x	x	x
2	15	30	-	-	
3	x	1	x	*	
4	x	x	x	x	
5	x	x	x	-	
6	x	x	x	x	
7	5	10	-	-	
8	x	x	x	x	
9	15	150	-	-	
10	x	1	x	*	
11	x	1	x	*	
12	x	x	x	x	
13	x	1..2	x	x	
14	7	8	*	-	
15	x	x	x	?	
16	15	25	N	+	-
17	x	x	x	x	
18	x	x	x	x	
19	x	x	x	x	
20	x	x	x	x	
21	x	x	x	x	
30	8	4	*	-	
31	x	x	x	x	
32	x	x	x	x	
33	x	x	x	x	
34	x	x	x	x	
35	x	x	x	x	
36	x	x	x	x	
37	x	x	x	x	
38	x	x	x	x	
39	x	x	x	x	
40	x	x	x	x	
41	x	x	x	x	
42	x	x	x	x	
50	3	4	*	-	
51	x	x	x	x	
52	x	x	x	x	
53	x	x	x	x	
54	x	x	x	x	
55	x	x	x	x	
56	x	x	x	x	
57			x	x	
58			x	x	
59			x	x	
60			x	x	
61			x	x	
62			x	x	
63			x	x	
64			x	x	
65			x	*	

232

1	10..15	8	*	-	
2	10..15	8	*	-	
3	10..15	8	*	-	
4	H	20	*	-	
5	10..15	12	*	-	
6	20	6	*	-	
10	1	x	x		
11	H	60	+	+	
12	40	60	+	+	
13	1..2	1	*		
14	1..2	x	*		
15	1..2	x	*		
16	H	1	*		
17	3	x	x		
18	3	x	x		
19	5	1	*		
20	15..25	25	+	+	
21	15..25	30	+	+	
22	15..25	25	-	-	

ТАБЛИЦЫ

N	Кон.	П	И	У	В
23		15..25	30	-	+
24		15..25	15	-	+
25		30..40	18	+	+
26		30..40	15	+	+

27		30..40	18	-	+
28		30..40	15	-	+
29		30..40	18	-	+
30		50	50	+	+
40		10..15	17	-	-
41		10..15	10	-	-
42		25	15	-	+
43		10..15	12	*	-
44		10..15	10	*	-
45		10..15	20	*	+
46		2..3	2	x	
47		1..3	1	x	
48		1..3	3	x	
49		1..3	1	x	
50		2..3	2	x	
51		1..3	8	x	
52		1..3	1	x	
53		8	12	-	
54		1..3	3	x	
55		1..3	6	x	
56		1..3	1	x	
57		2..3	1	x	
58		1..3	2	x	
59		2..3	2	x	
60		2..3	2	x	
61		10	6	x	
62		1..3	2	x	
63		1..3	4	x	
64		1..3	3	x	
65		1..3	10	x	
66		10	15	-	+
67		10	15	-	+
68		12	15	-	+
69		15	10	-	+
70		1..1..5	2..5	*	
71		1..1..5	2..5	*	
72		1..1..5	2	x	
73		1..1..5	1	x	
74		1..1..5	3	x	
75		1..1..5	3	x	
76		1..1..5	5	x	
77		1..1..5	1..5	x	
78		1..1..5	1..5	x	
79		1..1..5	1	x	
80		1..1..5	1	x	
81		1..1..5	1	x	
82		1..1..5	1..5	-	
83		8	7	x	
84		1..1..5	3	x	
85		1..1..5	3	x	
86		15	15	-	+
87		15	20	-	+
88		10	7	-	+
89		H	3	x	
90		1..2	2..5	x	
91		1..2	2	x	
92		1..2	5	-	
93		1..2	3	x	
94		1..2	3	x	
95		1..2	2	x	
96		1..2	2	x	
97		1..1..5	2	x	
98		1..1..5	2	x	
99		1..1..5	2	x	
100		1..1..5	3	x	
101		1..1..5	5	x	
102		1..1..5	2	x	
103		8	3	x	
104		1..1..5	2	x	
105		1..1..5	2	x	
106		1..1..5	3	x	

N	Кон.	П	И	У	В
107		1..1..5	2	x	
108		1..2	3..4	x	
109		1..2	2	x	
110		1..2	1	x	

111		1..2	x..1	x	
112		1..2	2	x	
113		1..2	x..1	x	
114		1..2	x..1	x	
115		1..2	x..1	x	
116		1..2	x	x	
117		1..2	2	x	
118		1..2	x	x	
119		1..2	1	x	
120		1..2	2	x	
121		1..2	1	x	
122		1..2	x	x	
123		1..2	5	x	
124		1..2	2	x	
125		1..2	1	x	
126		1..2	x	x	
127		1..2	1	x	
128		1..2	2	x	
129		1..2	x	x	
130		1..2	2	x	
131		1..2	x	x	
132		1..2	x	x	
133		1..2	x	x	
134		1..2	x	x	
135		1..2	x	x	
136		1..2	1	x	
137		50	25	-	-
138		18	15	-	-
139		18	18	-	-
140		18	35	-	-
141		25	40	+	+
142		H	40	+	+
143		H	40	+	+
144		7..15	4	-	
145		7..15	10	+	
146		7..15	10	+	
147		100	50	+	
148		7..15	5	-	
149		7..15	5	-	
150		7..15	4	-	
151		7..15	6	-	
152		7..15	10	-	
153		H	6	-	
154		7..15	12	-	
155		7..15	4	-	
156		8	3	*	
157		8	4	*	
158		10	3	*	
159		H	4	*	
160		H	8	*	
161		8	7	*	
162		3	3	*	
163		3	3	*	
164		3..5	3	*	
165		3..5	3	*	
166		7	4	-	
167		8	2	-	
168		6	4	-	
169		7	4	-	
170		7	4	-	
171		7	3	-	
172		4..5	3	-	
173		7	10	-	
174		4..5	2	-	
175		4..5	3	-	
176		4..5	4	-	
177		4..5	3	-	
178		5..10	7	x	
179		3..5	2	x	
180		3..5	2	x	
181		3..5	3	x	

N	Кон.	П	И	У	В
182		H	1	x	
183		H	1	x	
184		5..10	2	x	
185		3..5	1	x	
186		H	1	x	
187		5..10	2	x	
188		3..5	1	x	
189		3..5	1	x	
190		3..5	1	x	
191		3..5	3	x	
192		5..10	5	x	
193		3..5	4	x	
194		5..10	4	x	
195		3..5	4	x	
233					
1		8	10	—	—
2		H	3	H	x
3		H	3	H	x
4		H	1	H	x
5		1	x	x	x
6		8	10	—	—
7		H	15	—	—
8		H	3	*	x
9		1	x	x	x
10		7	10	—	—
11		H	4	H	x
12		H	5	*	x
13		H	4	x	x
14		0,75	x	x	x
15		10	10	—	—
16		H	x	H	x
17		1	x	x	x
18		8	4	H	—
19		7	4	*	—
20		8	6	—	—
21		H	4	H	x
22		0,75	x	x*	x
23		1..10	4	*	—
24		1..3	1	H	x
25		1..3	x..1	x	x
26		1..3	1	—	*
27		10	10	—	—
28		H	4	H	H
29		0,75	x	x	
30		25	5	—	—
31		1..2	x	H	x
32		5	4	—	*
33		H	3	x	x
34		12	10	—	—
35		0,75..1	x	x	x
36		H	3	H	H
234					
1		H	H	H	+
2		x	x..1	x	x
3		H	H	*	H
4		x	x..3	x	x
5		H	H	*	H
6		x	x..5	x	x—
7		H	H	*	H
8		H	1	H	x
9		H	H	—	H
10		x	x..3	x	x
11		H	x	H	x
12		x	x	x	x
13		H	x	H	x
14		x	x	x	x
15		H	x	H	x
16		x	x	x	x
17		x	x..5	x	x
18		x	x..3	x	x
19		1	x..3	*	•
20		0,5	1	x	x
21		3..5	4	*	—
22		5	5	*	—
23		3	x	x	*

N	Кон.	П	И	У	В
24		0,5	x	x	*
25		0,5	x	x	*
26		0,75	x	x*	*
27		x	x	x*	*
28		0,75	x	x	*
29		0,5	x	x	*
235					
1		0,75	x	x	x
2		2	1	x	—
3		3	1	*	—
236					
1		x	x	x	x
2		x	x	x	x
3		x	x	x	x
4		x	x	x	x
5		x	x	x	x
6		x	x	x	x
7		x	x	x	x
8		8	5	—	—
9		H	—	H	—
10		5	3	*	—
11		H	H	—	H
12		2,5	3	*	—
13		2,5	3	*	—
14		2,5	3	*	—
15		x	x	x	x
16		3	5	—	—
17		2,5	1	x	—
18		3,5	5	—	—
19		x	x	x	x
20		2,5	5	—	—
21		x	x..3	x*	x
22		x	x	x	x
23		2,5	4	*	—
24		4	4	—	—
25		2,25	4	*	—
26		2,25	4	*	—
27		5	5	*	—
28		12	3	—	—
29		2,5	5	*	—
30		0,5	x	x	x
31		2,75	5	*	—
32		2,75	15	—	—
33		1,5	x	x	x
237					
1		10	H	!!	H
2		10	10	—	—
3		3	x	x	*
4		1,25	x	x	*
5		1,25	x	x	*
6		1,5	1	x	*
7		1,5	1	x	*
8		2	1	x	*
9		2,5	1	*	—
10		5	1	*	—
11		2,5	1	*	—
12		2,5	1	*	—
13		3	1	*	—
14		3	1	*	—
15		5	1	*	—
238					
1		20	75	!!	—
239					
1		x	x	x	x
2		x	x	x	x
3		3	3	*	—
4		0,5	x	x	x
5		H	H	H	H
6		0,75	x	x	x
7		2	3	*	—
8		50	50	—	—
9		2	3	*	—
10		15	10	—	—
240					
1		3	2	x	—

N	Кон.	П	И	У	В
2		50	40	÷	÷
3		3	3	*	—
4		0,75	1..2	x	*
5		2,5	3	*	—
6		2,5	3	*	—
7		6	5	*	—
8		8	3	—	—
241					
1		1	1	x	*
2		x	x	x	x
3		0,5	x	x	x
4		x	1	x	*
5		x	x	x	x
6		x	x	x	x
7		x	1	x	*
8		x	x	x	x
9		x	x	x	x
10		x	x	x	x
11		x	x	x	x
12		x	x	x	x
13		0,5	x	x	x
14		0,5	x	x	x
15		0,5	2	x	*
242					
1		15	к100	—	—
2		x	x	x	x
3		5	1	*	•
4		x	x	x	x
5		x	1	*	—
6		x	x	x	x
7		x	1..2	x	*
8		x	x	x	x
9		5	3	*	—
10		x	x	x	x
11		1,25	1	x	*
20		x	x	x	x
21		x	x	x	x
22		x	x	x	x
23		x	x	x	x
24		x	x	x	x
25		10	20	—	—
26		x	1	x	*
27		x	x	x	x
28		12	25	—	—
29		10	35	—	—
30		x	x	x	x
31		x	x	*	x
32		x	x	x	x
33		x	3	*	—
34		0,5	1	x	*
35		0,5	2	x	*
36		0,5	3	*	—
37		10	15	—	—
243					
1		x	x	x	x
2		20	75	—	—
3		x	x	x	x
4		x	x	x	x
5		2	5	*	—
6		x	x	x	x
7		4	15	—	—
8		x	x	*	x
9		8	к150	—	—
10		x	2	*	•
11		x	x	x	x
12		x	x	x	x
13		1,5	1	x	*
14		x	1..2	x	*
15		x	x	x	x
16		10	25	N	—
17		x	x	x	x
18		x	x	x	x
19		x	2	x	*
20		5	15	—	—
21		1	x	x	x

N	Кон.	П	И	У	B/S
30		2	2	x	*
31		x	2	x	*
32		x	x	x	
33		3	2	x	*
34		x	x	x	
35		x	x	x	
36		x	x	x	
37		x	x	x	
38		x	3	*	-
39		x	1	x	*
40		x	x	x	
41		x	x	x	
42		x	x	x	
50		5	3	*	-
51		x	x	x	x
52		x	x	x	x
53		x	x	x	x
54		x	x	x	x
55		x	x	x	x
56		x	x	x	x
57			x	x	
58			x	x	
59			x	x	
60			*	-	
244					
1		200	250	÷	÷
250					
1		1000	300	!!	÷
2		1000	300	EΔ	÷
251					
1		500	300	!!	÷
252					
1		500	300	!!	÷
2		500	300	EΔ	÷
253					
1		200	300	!!	÷
2		75-100	50	÷	÷
3		75-100	80	H	÷
4		75-100	70	÷	÷
5		75-100	80	÷	÷
6		75-100	75	÷	÷
7		75-100	60	H	÷
8		200	300	!!	÷
9		200	H	EΔ	H
254					
1		200	150	!!	÷
2		200	125	H	÷
3		250	125	!!	÷
255					
1		200	H	÷	÷
2		200	125	÷	÷
3		250	125	÷	÷
260					
1		400	300	!!	÷
2		200	150	÷	÷
261					
1		500	300	EΔ	Un.
301					
1			150	÷	÷
302					
1		150	200	÷	÷
303					
1		200	150	÷	÷
304					
1			÷	÷	÷
305					
1		40	30	÷	÷
306					
1			300	!!	÷
307					
1		1,75	x	x	x
308					
1		100	150	÷	÷
2		80	100	÷	÷
3		40	50	-	-

N	Кон.	П	И	У	S
4					
5		H	H	H	
6		H	250	!!	÷
309					
1		8	8	-	-
2		H	8	H	-
310					
1		2,25	x	*	
2					
311					
1		6	3	*	-
2					
3		3,5	H	H	-
5					
6					
7					
312					
1		1,5	x	x	x
2		H	H	H	x
3		H	H	H	-
4					
5					
6					
313					
1		1,25	x	x	x
314					
1		1,75	x	x	x
315					
1		4	*	-	-
2					
3					
4					
5					
6					
7					
316					
1			-	-	-
2					
3					
4					
317					
1			*	-	-
318					
1			H	x	
2			x	x	
319					
1			-	+	
320					
1			??		
400					
1		200		EΔ	÷
2		20-50		-	
3		100		÷	
4		25-75		·	-
5		40		H	-
6		12-30		·	-
7		50		÷	
8		15-25		·	-
9		15-25		·	-
10		40-50		÷	-
401					
1		250		!!	÷
2		50-100		÷	÷
3		50-100		÷	÷
410					
1		200	250	÷	÷
2		200	250	÷	÷
3		6	6	*	-
411					
1		100	75-100	÷	÷
2		150	200	÷	÷
3		5	3	*	*
412					
1		100	100	÷	÷

N	Кон.	П	И	У	S
2		150	100	÷	÷
3		1	x	*	*
413					
1		100	75	÷	÷
2		75	50	÷	÷
3		0,75	x	x	*
414					
1		75	50	÷	÷
2		4	x	x	*
420					
1		6	3-5	*	•
421					
1		50	30	÷	÷
2		5	8-10	-	-
3		10-20	15	-	-
4		50	10	÷	-
5		50	75	÷	÷
6		50	75	÷	÷
422					
1		5	2	*	-
2		20	10	*	-
423					
1		4-5	1,5	x	*
2		10	10	-	-
3		10	10-25	÷	÷
4		4	x-2	x	*
5		4-5	1-3	x	-
6		20	15	-	-
424					
1		5	5	x	*
2		12	10	-	-
3		25	15	-	-
4		25	5	-	-
5		4	1	x	*
425					
1		5	4-8	*	-
2		10-15	8-10	*	-
3		10	5	*	-
4		20	10	-	-
5		5	5-8	*	-
426					
1		25	25-30	÷	÷
2		25	25-30	÷	÷
3		20	25	-	-
427					
1		6	2-5	x	*
2		6	2-5	x	*
3		6	2-5	*	-
430					
1		250	150	÷	÷
431					
1		1,5		x	x
2		H	150	÷	÷
3		1		x	x
4		H		÷	÷
5		H		H	H
6		H		H	H
7		1,25		x	x
432					
1		7	5	-	-
2		15	10	-	-
3		H	H	H	H
4		75	40	÷	÷
5		60	25	-	-
6		H	15	*	-
7		1,5	x	x	x
8		H	150	÷	÷
9		75	60	÷	÷
10		H	80	÷	÷
11		H	H	H	÷
440					
1		H	8	*	-
441					
1		50	20	-	-

N	Кон.	P	I	Y	S
442					
1		50	40	±	±
443					
1		100	100	÷	÷
450					
1	H	100	!!	÷	
2		30	15	±	—
451					
1			—	—	
10			±	—	
455					
1		12	1x		
10		5	x		
20		1,5	x-7		
30		1,5	x		
40		1-5	x-5		
460					
1		25	x	±	
2		25	x	±	
3		40	25	—	
10		30	x	—	
11		30	25	±	
12		25	25	±	
13		25	x	±	
14		40	50	±	
20		40	50	±	
21		35	20	±	
461					
1		10	x	±	
2		12	x	—	
3		12	x	—	
10		25	25	±	
12		20	15	—	
13		20	15	±	
20		30	25	—	
21		18	x	±	
22		25	25	±	
23		20	x	±	
462					
1		7	5	—	
2		7	7	—	
3		7	6	*	
10		7	6	—	
11		6,5	15	—	
12		7	10	—	
20		75	200	!!	
21		8	30	±	
463					
1		2,5	x	x	
2		1,5	x	x	
3		2	x	*	
4		1,5	x	x	
5		1,75	3	x	
10		1,5	x	x	
11		1,5	x	x	
12		1,5	x	x	
13		2	x	x	
14		1,75	x	x	
15		1,5	x	x	
16		1,5	x	x	
17		1,75	x	x	
464					
1		1,5	x	x	
2		1,5	x	x	
3		1,5	x	x	
4		1	x	x	
5		1,5	x	x	
10		20	10	*	
11		1	x	x	
12		1	x	x	
13		1	x	x	
14		1	x	x	
15		1	x	x	
16		1	x	x	
20		1	x	x	

N	Кон.	P	I	Y	S
21		1	x	H	
22		1	x	x	
23		1	x	x	
465					
1		1	x	x	
2		0,75	x	x	
10		0,75	x	x	
11		0,75	x	x	
12		0,75	x	x	
13		0,75	x	x	
20		0,75	x	x	
21		0,75	x	x	
22		0,75	x	x	
23		0,75	x	x	
24		0,75	x	x	
25		1	x	x	
26		7	x	*	
27		1	x	x	
466					
1		x	x	x	
2		x	3	*	
3		x	x	x	
4		x	x	x	
5		5	3	*	
6		x	x	x	
7		x	x	x	
8		x	x	x	
9		x	3	*	
10		x	x	x	
11		8	x	*	
12		x	3	x	
13		1,5-8	x	x	
467					
1		x	x	x	
2		H	H	+	
3		x	x	x	
4					
5		x	x	x	
6		x	x	x	
7		x	x	x	
8		x	x	x	
9		x	x	x	
10		5	4	*	
11		x	x	x	
12		x	x	x	
13		x	x	x	
14		x	x	x	
15		x	x	x	
16		x	x	x	
17		x	x	x	
18		8	3	x	
19		8	7	*	
468					
1		x	x	x	
2		x	2,5	x	
10		H	H	+	
11		x	x	x	
12		x	x	x	
20		x	x	x	
21		x	x	x	
30		x	1	x	
31		x	x	x	
32		x	x	x	
33		H	x	+	
34		x	x	x	
35		5	8	*	
36		H	x	+	
37		x-5	x	x	
38		15	15	—	
39		x	x	x	
40		x	x	x	
41		x	x	x	
42		x	x	x	
43		8	3	*	

N	Кон.	P	I	Y	S
469					
1		x	x	x	
2		15	10	H	
10		x	x	x	
11		x	x	x	
12		15	6	—	
13		x	1	x	
14		x	x	x	
15		x	x	x	
16		20	x	*	
20		x	x	x	
21		x	x	x	
22		x	x	x	
23		x	x	x	
24		x	x	x	
25		x	x	x	
26		x	x	x	
27		x	x	x	
28		x	x	x	
29		x	x	x	
30		x	x	x	
31		x	x	x	
32		x	x	x	
33		x	x	*	
470					
1		5,5	x	—	x
2		30	25	÷	÷
3		x	x	—	x
4		25	25	±	÷
5		x	x	±	x
6		25	20	±	÷
7		x	x	—	x
8		40	40	÷	÷
9		x	x	±	—
10		100	75	÷	÷
11		x	x	—	—
12		80	100	÷	÷
13		12	20	±	x
14		100	150	EΔ	÷
15		75	200	EΔ	÷
471					
1		2	x	x	x*
2		2,25	x	x	—
3		2	x	x	—
4		2,25	x	x	—
5		2	x	x	x*
6		2	x	x	—
7		2,5	4	x	—
8		2,25	x	x	*
9		2,5	75	—	÷
10		20	12	*	
11		30	75	—	÷
12		12	6	x	—
13		35	75	—	÷
14		2,5	3	x	—
15		40	50	—	±
16		3	3	x	—
472					
1		1	x	x	x*
2		1	3	x	x
3		1	3	x	*
4		H	3	x	—
5		1	x	x	x*
6		1	x	x	x—
7		H	3	H	*
8		1	x	x	x
9		1	x	x	x—
10		H	7	H	±
11		1	x	x	x
12		7	10	H	±
13		1	x	x	x—
14		12	75	—	±
15		1	x	x	x
16		12	75	—	÷
17		1	x	x	*

N	Кон.	П	И	У	S
18		8	75	—	÷
19		1	x	x	x*
20		15	50	—	÷
21		1	x	x	x*
473					
1		4,5	3-6	x	*—
2		x	x	x	x*
3		x	x	x	—
4		x	x	x	x—
5		x	x	x	x*
6		x	x	x	x—
7		x	x	x	x—
8		x	x	x	x*
474					
1		H	15	H	—
2		x	x	x	x—
3		x	x	x	x
4		5	10	*	*
5		8	7	*	—
6		x	x	x	x*
7		x	x	x*	
8		x	x	x	x
9		H	x	H	H
10		x	x	x	x—
11		3	5	*	—
12		x	x	x	x
13		H	10	H	—
14		x	x	x	x*
15		x	x	x	x—
16		x	x	x	x*
17		x	x	x	x*
18		x	x	x	x—
19		x	x	x	x*
20		H	4	H	H
21		8	40	—	x
22		4	x	x	x
475					
1		x	x	x	
2		x	x	x	
3		x	x	x	
4		H	7,5	H	
5		x	x	x	
6		H	30	?	
7		x	x	x	
8		x-10	x	x	
9		H	5	x	
10		H	H	÷	
476					
1		x	x	x	
2		x	x	x	
3		H	25	H	
4		x	x	x	
5		x	x	x	
6		25-40	H	—	
477					
1		x	x	x	
2		x	x	x	
3		x	x	x	
4		x	x	x	
5		x	x	x	
6		x	x	x	
7		H	5	x	
8		x	x	x	
478					
1		x	10	H	
2		x	x	x	
3		x	x	x	
4		x	x	x	
5		H	3	H	
6		25	5	x	
7		x	x	x	
8		H	3	H	
9		x	x	x	
10		H	3	H	
11		x	x	x	

N	Кон.	П	И	У	S
12		x	1,5	x	
479					
1		x	x	x	*
2		x	x	x	*
3		x	x	x	—
4		7	5	x	—
5		x	x	x	*
6		x	x	x	*
7		x	x	x	*
8		x	x	x	*
9		x	x	x	*
480					
1		x	x	x	*
2		x	x	x	
3		x	x	x	*
4		x	x	x	*
5		35	100	—	÷
6		x	x	x	*
7		x	x	x	—
481					
1		x	x	—	
2		x	x	—	
3		x	x	—	
4		x	x	—	
5		x	—		
6		x	—		
7		—			
8		—			
9		H			
10		—			
11		—			
482					
1		x	x	—	
2		x	x	—	
3		H	H	H	
4		x	x	—	
5		x	x	—	
6		H	—		
7		—			
8		—			
483					
1		x	x	x	
2		x	x	x	
3		5	100	x	
4		x	x	x	
5		x	x	x	
6		x	x	x	
7		x			
8		x			
9		x			
10		x			
484					
1		x	x	x	
2		x	x	x	
3		x	x	x	
4		x	x	x	
5		H	100	—	
6		x	x	x	
7		x	x	x	
8		x	x	x	
9		x	x	x	
10		x	x	x	
11		x			
12		x			
13		x			
485					
1		x	x	x	
2		x	x	x	
3		x	x	x	
4		x	x	x	
5		x	x	x	
6		x	x	x	
7		x	x	x	
8		x	x	x	
9		x	x	x	
10		x			
11		x			
12		x			
13		x			

N	Кон.	П	И	У	S
10		x	x	x	
11		x	x	x	
12		x	x	x	
13		x	x	x	
14		x	x	x	
15					x
16					x
17					x
18					x
19					x
20					x
21					x
22					x
486					
1		x	x	x	
2		x	x	x	
3		x	x	x	
4		x	x	x	
5		x	x	x	
6		x	x	x	
7		x	x	x	
8		x	x	x	
9		x	x	x	
10		10	8	*	
11		x	x	x	
12		x	x	x	
13		x	x	x	
14		x	x	x	
15		x	x	x	
16		x	x	x	
17		x	x	x	
18		x	x	x	
19		x	x	x	
20					x
21					x
22					x
23					x
24					x
25					x
26					x
27					x
487					
1		x	x	x	
2		x	x	x	
3		x	x	x	
4		4	x	x	
5		x	x	x	
6		x	x	x	
7		x	x	x	
8		x	x	x	
9		x	x	x	
10		x	x	x	
11		x	x	x	
12		x	x	*	
13		x	x	x	
14		x	x	x	
15					x
16					x
17					x
18					x
19					x
20					x
21					x
22					x
23					x
24					x
25					x
26					x
27					x
488					
1		x	x	x	
2		x	x	x	
3		x	x	x	

Т А Б А Д А И Ц Ы

N	Кон.	П	И	У	S
4		x	x	x	
5		x	x	x	
6		x	x	x	
7		x	x	x	
8		x	x	x	
9		x	x	x	
10		x	x	x	
11		x	x	x	
12		x	x	x	
13		x	x	x	
14		x	x	x	
15		x	x	x	
16			x		
17			x		
18			x		
19			x		
20			x		
21			x		
22			x		
23			x		
24			x		
25			x		
26			x		
27			x		
28					
489					
1		5	10	*	
2		x	x	x	
3		x	x	x	
4		x	x	x	
5		x	x	x	
6		x	x	x	
7		x	x	x	
8		x	x	x	
9		x	x	x	
10		x	x	x	
11		x	x	x	
12		x	x	x	
13		x	x	x	
14		x	x	x	
15		x	x	x	
16		x	x	x	
17		x	x	x	
18		x	x	x	
19		x	x	x	
20		x	x	x	
21		x	x	x	
22		x	x	x	
23		x	x	x	
24		x	x	x	
25		x	x	x	
26		x	x	x	
27		x	x	x	
28		x	x	x	
29			x		
30			x		
31			x		
32			x		
33			x		
34			x		
35			x		
36			x		
37			x		
38			x		
39			x		
40			x		
41			x		
490					
1			-		
2			-		
3			-		
4			-		
5			-		
6			*		

N	Кон.	П	И	У	S
491					
1				*	
2				-	
3				-	
4				-	
5				÷	
6				EΔ	
7				*	
492					
1				÷	
493					
1		25	10	-	
2		2	x	x	
3		1,5	x	x	
4		1,5	x	x	
5		1,5	x	x	
6		1,5	x	x	
7		1,5	3	*	
8		8	10	-	
9		1	x	x	
10		1	x	x	
11		1	x	x	
12		1	x	x	
13		1	H	x	
14		H	x	÷	
15		1	x	x	
16		1	x	x	
17		1	x	x	
18		1	x	x	
19		5	5	*	
20		1	x	x	
21		1	x	x	
22		1	x	x	
23		1	x	x	
24		1	x	x	
25		1	x	x	
26		20	50	÷	
27		1	x	x	
28		1	x	x	
29		1	x	x	
30		1	x	x	
31		1	x	x	
32		1,5	x	x	
494					
1		30-40	10	-	
2		H	50	÷	
3		2	x	x	
4		2	3	*	
5		2	x	x	
6		2	x	x	
7		1,5	x	x	
8		1,5	x	x	
9		10	10	-	
10		H	50	÷	
11		1,5	3	*	
12		1,5	3	*	
13		1,5	x	x	
14		8	5	*	
15		1,5	x	x	
16		H	H	÷	
17		1,5	x	x	
18		1,5	x	x	
19		1,5	x	x	
20		1,5	x	x	
21		10	15	-	
22		1,5	x	*	
23		1,5	x	x	
24		1,5	x	x	
25		1,5	x	x	
26		20	50	÷	
27		25	50	÷	
28		1,5	x	x	
29		1,5	x	x	
495					
1		30	10	-	

N	Кон.	П	И	У	S
2		2	x	*	
3		H	H	÷	
4		H	H	÷	
5		20	15	-	
6		H	H	÷	
7		50	20	-	
8		10	10	-	
9		2	x	*	
10		1,5	x	*	
11		1,5	x	*	
12		1,5	x	*	
13		1,5	x	x	
14		1,5	x	x	
15		1,5	x	x	
16		1,5	x	x	
17		1,5	x	x	
18		1,5	x	x	
496					
1		40	H	÷	
2		2	1	x	*
3		2	5	*	
4		1,5	1	x	*
5		2	1	x	*
497					
1		50	H	÷	
2		2	1	*	*
3		2	1	*	*
4		2	1	x	*
5		1,5	1	x	*
498					
1		40	H	÷	
2		15	10	-	
3		20	10	-	
500					
1		2000	300	!!	÷
501					
1		H	300	!!	÷
502					
1		H	100	÷	x*
503					
1		H	300	EΔ	÷
2		150	100	÷	÷
3		75	75	÷	÷
4		H	H	!!	H
5		50	40	-	÷
6		100	75	÷	÷
504					
1		H	300	!!	÷
505					
1		35	50	H	÷
2		75	100	÷	÷
3		100	150	÷	÷
506					
1		H	300	!!	÷
507					
1		600	300	!!	÷
2		500	300	EΔ	÷
508					
1		800		H	÷
2		300	200	÷	÷
3		350	200	EΔ	÷
509					
1		500		!!	÷
2		500		!!	÷
3		500		!!	÷
4		300		!!	÷
5		400	300	EΔ	÷
6		H	H	H	H
7		300	300	!!	!!
8		H	30	÷	H
9		1000	300	!!	÷
10		150	150	!!	÷
11		300	300	!!	÷
12		500	150	÷	÷
13		500	300	!!	÷

N	Кон.	П	И	У	S/B
14		300	300	!!	‡‡
15		500	300	!!	‡‡
16		500	300	‡‡	‡‡
17		500	300	‡‡	‡‡
18		500	300	‡‡	‡‡
19		300	250	!!	‡‡
20		300	125	‡‡	‡‡
21		200	75	‡‡	‡‡
22		300	300	EΔ	‡‡
23		300	300	EΔ	‡‡
24		300	300	EΔ	‡‡
25		100	100	‡‡	‡‡
26		300	250	!!	‡‡
27		250	100	‡‡	‡‡
28		3000	300	!!	‡‡‡‡
29		300	300	!!	‡‡
30		75	300	!!	‡‡
31		18	200	!!	—
32		75	75	‡‡	‡‡
33		100	250	‡‡	‡‡
34		100	150	‡‡	‡‡
35		100	150	‡‡	‡‡
36					
37					
38					
510					
1		500		EΔ	‡‡
2		600	‡‡	‡‡	
3		150	150	!!	‡‡
4		75	300	!!	‡‡
5		H	H	‡‡	‡‡
6		50	250	‡‡	‡‡
7		H	H	H	
8					
511					
1		200	‡‡	‡‡	
2		300	300	EΔ	‡‡
3		H	150	!!	—
4		250	300	EΔ	‡‡
5		400	300	‡‡	
6		100	250	!!	‡‡
7		75	300	!!	‡‡
8		H	50	‡‡	
9		H	250	‡‡	
10			‡‡	‡‡	
11			EΔ	H	
12					
512					
1		200	150	‡‡	‡‡
2		200	300	EΔ	‡‡
3		100	300	‡‡	
4		40	300	!!	‡‡
5			‡‡	‡‡	
6			‡‡	‡‡	
513					
1		200	150	‡‡‡‡	
2		H	300	EΔ	‡‡
3		H	250	!!	‡‡
4					
514					
1		H		EΔ	‡‡
2		100	‡‡	‡‡	
3		200	300	!!	‡‡
4		200	150	‡‡	‡‡
5		50	300	!!	‡‡
6			‡‡	‡‡	
515					
1		200	300	!! EΔ	‡‡
3		150	150	‡‡‡‡	
4		H	300	!!	‡‡
5			‡‡	‡‡	
6			‡‡	‡‡	
T					
A					
B					
L					
I					
C					
Y					
516					
1		H		EΔ	‡‡
2		200		EΔ	‡‡
3		H	300	EΔ	‡‡
517					
1		250	300	EΔ	‡‡

N	Кон.	П	И	У	В
2		250	300	!!	H
518					
1		H		!!	H
2		200	150	EΔ	‡‡
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	EΔ	‡‡
5		200	300	!!	‡‡
6		H	300	EΔ	‡‡
7		H	H	N‡	H
8		200	200	!!	‡‡
9		100	75	H	‡‡
10		20	15	‡‡	—
11		10	40	‡‡	—
12			‡‡	x	
521			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	EΔ	‡‡
4		H	300	EΔ	‡‡
5		400	150	‡‡	
6		500	300	!!	‡‡
7		500	300	‡‡	
8		H	300	EΔ	‡‡
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	EΔ	‡‡
2		H	300	EΔ	‡‡
3			H	‡‡	
4		200	300	EΔ	‡‡
5		H	300	EΔ	‡‡
6		H	300	‡‡	
7		150	250	‡‡	
8		175	200	‡‡	
9		100	300	!!	‡‡
10		100	150	!!	—
11		H	200	EΔ	‡‡
12		75	H	EΔ	H
13		75	H	EΔ	H
14		H	H	!!	H
15		300	300	‡‡	
16		250	300	!!	‡‡

N	Кон.	П	И	У	В
17		H	300	!!	‡‡
18		250	300	EΔ	‡‡
19		250	300	‡‡!!	‡‡
21		300	300	EΔ	‡‡
23		H	H	N‡	H
24		100	100	EΔ	‡‡
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
36					
37					
525					
1		200		EΔ	‡‡
2		H	300	EΔ	‡‡
3		50	300	‡‡	
4		H	H	H	
5		H	H	H	
6		100	H	H	
7		100	200	EΔ	‡‡
8		H	H	N‡	H
9		100	100	EΔ	‡‡
10		H	75	EΔ	‡‡
11		30	50	—	—
12		30	75	—	—
13		20	60	—	—
14		8	40	—	—
15		7	40	—	—
16		H	H	—	—
526					
1		H		EΔ	‡‡
2		H	150	—	—
3		H	150	EΔ	‡‡
4		H		EΔ	‡‡
5		100	200	!!	‡‡
7		100	100	EΔ	‡‡
8		75	75	!!	—
9		H	40	—	—
10		8	40	—	—
11		H	H	—	—
12					
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	!!	
5					
10			100	—	
11			100	—	
12			100	—	

## 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». З-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. B. F. 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». «Юнона монета». Киев., 2003 г.
12. М. Е. Дьяков. «Russian coins of Peter the Great, Caterine I and Peter II, Anna and Ioann III, Elizabeth I and Peter III, Caterine II.» 2003 г.
13. R. W. Julian. Russian Silver Coinge 1796-1917.
14. Каталоги дореволюционных и современных российских, европейских и американских аукционов.

*Полный перечень литературы смотри в Базовом каталоге.*

## ПЕТЕРБУРГСКИЙ АУКЦИОН

Каждую третью субботу месяца фирма Конрос, совместно с ведущими участниками нумизматического рынка - фирмами Смартлот и Мюнцкабинет, проводит аукционы в зале, на которые выставляются предметы повышенного уровня редкости и состояния.



**КОНРОС.РФ**

[www.conros.ru](http://www.conros.ru)

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

КАЖДУЮ НЕДЕЛЮ МЫ ПРОВОДИМ ИНТЕРНЕТ-АУКЦИОН

**www.auction.conros.ru** e-mail: [auction@conros. ru](mailto:auction@conros.ru)



Аукционный дом «Конрос» за период с 1999 по 2013 год провел более 600 интернет-аукционов и 150 очных аукционов, на которых было продано более 1.000.000 лотов. Наша клиентская база самая большая в России. Цены превышают цены на аналогичные предметы, выставляемые в других аукционных домах.

Если Вы желаете выставить монеты, медали, знаки, боны на наши аукционы, свяжитесь с нами любым удобным для Вас способом.



НАШ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН

**www.shopconros.ru**

e-mail: [shop@conros. ru](mailto:shop@conros.ru)

**СКИДКИ ДЛЯ ДИЛЕРОВ**

**ОПТОВЫЙ ОТДЕЛ**

**www.conrosopt.ru**

моб. 8-911-961-55-64

e-mail: [conrosopt@conros. ru](mailto:conrosopt@conros.ru)

**ЕДИНЫЙ МНОГОКАНАЛЬНЫЙ НОМЕР (812) 640-07-07**