

Справочники банкнот

200 PLN

ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА

☐ МЕТАЛЛОГРАФСКАЯ ПЕЧАТЬ

Металлографская печать отличается насыщенным цветом, высокой четкостью мелких элементов и характерными расцветками краски. Печатные элементы из-за значительной толщины красочного слоя и деформации бумаги хорошо воспринимаются на ощупь.

ЭЛЕМЕНТЫ, ВЫПОЛНЕННЫЕ МЕТАЛЛОГРАФСКОЙ ПЕЧАТЬЮ (СХЕМА 1)



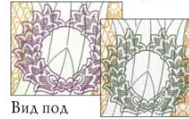
ГРАВИЮРА ☐



☐ МИКРОТЕКСТ



☐ КРАСКА, МЕНЯЮЩАЯ ЦВЕТ



Вид под разными углами зрения.

☐ БЕСКРАСОЧНОЕ ТИСНЕНИЕ /СКРЫТОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ/



Вид под разными углами зрения.

☐ ОФСЕТНАЯ ПЕЧАТЬ

☐ ЗАЩИТНЫЕ СЕТКИ С ИРИСОВЫМ РАСКАТОМ

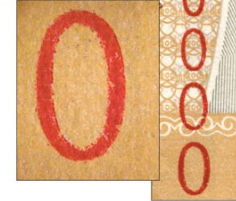


☐ ГОЛОГРАММА



☐ ВЫСОКАЯ ПЕЧАТЬ

Высокой печатью на купюре выполнены серийные номера с разновеликими символами. Оттиски имеют вдавленный рельеф и красочный бортик по краю.



200 ZL /1

Оперативный контроль подлинности и экспертное исследование банкнот и монет различных стран, всех номиналов и серий выпуска.

Печатные справочные издания на русском и английском языках, содержащие систематизированные, иллюстрированные описания банкнот и монет, их основных элементов, средств и методов защиты, признаков подлинности.

Описание каждой банкноты размещается на 3 листах, содержит более 30 иллюстраций.

Изданные справочники:

«Банкноты и монеты **Евросоюза и США**»: [23 банкноты](#), [16 монет](#)



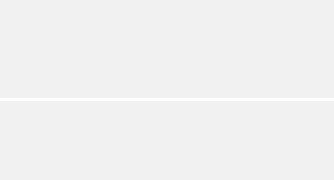
«Банкноты и монеты **Польши**»: [5 банкнот](#), [9 монет](#)

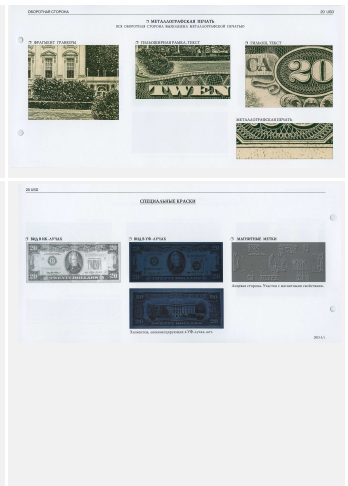


«Банкноты и монеты **России**»: [19 банкнот](#), [8 монет](#)

«Банкноты **Украины**»: [30 банкнот](#)

Справочники по другим странам и их банкнотам могут быть составлены по индивидуальному заказу.

Структура описания банкнот и монет

Денежный знак	Раздел	Описание	Иллюстрация
Банкнота	Общие сведения	<ul style="list-style-type: none"> Информация о серии, выпуске, размерах банкноты Описание элементов и средств защиты основы: водяных знаков, защитных волокон и нитей 	
	Элементы оперативного контроля	<ul style="list-style-type: none"> Список элементов и средств контроля подлинности банкнот 	
	Лицевая сторона	<ul style="list-style-type: none"> Изображение банкноты в масштабе 180–200% Описание способов печати, элементов и средств полиграфической защиты 	
	Оборотная сторона	<ul style="list-style-type: none"> Изображение банкноты в масштабе 180–200% 	

	<p>Специальные краски</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Описание способов печати, элементов и средств полиграфической защиты • Виды банкнот в ультрафиолетовом и инфракрасном диапазонах спектра, изображения магнитных карт на уровне физико-химической защиты 	
<p>Монета</p>	<p>Общие сведения</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Информация о номиналах, форме, дизайне и др. 	
	<p>Элементы защиты</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сведения о диаметре, толщине, весе, цвете, сплаве, гурте 	

Область применения

- Банковские учреждения
- Судебно-экспертные организации
- Экспертно-криминалистические подразделения
- Профессиональные сферы деятельности:
 - нумизматика
 - бонистика

Содержание и объем справочников банкнот

Содержание		Справочник			
		Банкноты и монеты Евросоюза и США	Банкноты и монеты Польши	Банкноты и монеты России	Банкноты Украины
Количество	банкнот	23	5	19	30
	монет	16	9	8	—
Объем, листов		78	20	61	92

Формат, мм — 140×287

Конструкция:

- обложка — жесткая
- способ скрепления — сшивка: разъемный 2-кольцевой механизм

20 EURO

20 EURO



Выпуск с 2002 г.
Размеры: 133x72 мм.
Бумага: специальная, тонированная (бледно-голубая) с многократным локальным водяным знаком, защитной нитью и бесцветными защитными волокнами. Не имеет собственного свечения в УФ-лучах.
Способы печати: лицевая сторона — металлографская (см. схему) и офсетная печать; оборотная сторона — офсетная и высокая печать.

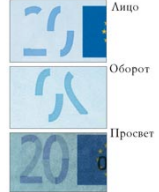
ЭЛЕМЕНТЫ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ

ЗАЩИТНАЯ НИТЬ



Непрозрачная полимерная полоса с микротекстом «...20 EURO 20...». Вид на просвет.

СОВМЕЩАЮЩЕЕСЯ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Элементы цифр номинала, напечатанные на разных сторонах купюры, совмещаются на просвет и образуют цельный рисунок.

ВОДЯНОЙ ЗНАК



Архитектурное сооружение, номинал и вертикальные полосы. Вид на просвет.

- БУМАГА — цвет, характерный хруст.
- ВОДЯНОЙ ЗНАК — соответствие рисунка, отсутствие следов имитации и свечения в УФ-лучах.
- ЗАЩИТНАЯ НИТЬ — отсутствие следов имитации, шрифт и качество микротекста.
- МЕТАЛЛОГРАФСКОЕ ПЕЧАТЬ — выпуклые рельефные штрихи со стороны печати и вдавленный рельеф с обратной стороны, совпадающий по рисунку с красочным оттиском; точность мелких деталей; «усики» (растекли краски), локальные изменения цвета.
- ВЫСОКАЯ ПЕЧАТЬ — наличие ободка по краю оттиска, вдавленного рельефа; соответствие по цвету.
- ОФСЕТНАЯ ПЕЧАТЬ — сплошной штрих, отсутствие растровых точек разного цвета.
- ЗАЩИТНЫЕ СЕТКИ С ИРИСОВЫМ РАСКАТОМ — плавное изменение цвета без разрыва и смещения линий.
- МИКРОТЕКСТ — наличие, качество печати.
- СОВМЕЩАЮЩЕЕСЯ ИЗОБРАЖЕНИЕ — рисунки на лицевой и оборотной стороне совмещены.
- ИРИДСЦЕНТНОЕ ПОКРЫТИЕ — полупрозрачная полоса, имеющая металлический блеск, интенсивность и оттенок которого могут изменяться в зависимости от угла наблюдения.
- ГОЛОГРАММА — соответствие голографического изображения и микротекста, а также мелкого текста и изображений, полученных перфорацией в фольге.
- ВИД В УФ-ЛУЧАХ — цвет свечения элементов рисунка, приведенных на иллюстрациях. Разборчивость микротекста, светящегося в УФ-лучах.
- МАГНИТНЫЕ МЕТКИ — наличие и местоположение магнитных меток.
- ВИД В ИК-ЛУЧАХ — совпадение контрастных и неконтрастных участков рисунка с иллюстрацией.

Описание банкнот. Общие сведения и элементы оперативного контроля

200 PLN

ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА

МЕТАЛЛОГРАФСКОЕ ПЕЧАТЬ

Металлографская печать отличается насыщенным цветом, высокой четкостью мелких элементов и характерными растеками краски. Печатные элементы из-за значительной толщины красочного слоя и деформации бумаги хорошо воспринимаются на ощупь.

ЭЛЕМЕНТЫ, ВЫПОЛЕННЫЕ МЕТАЛЛОГРАФСКОЙ ПЕЧАТЬЮ (СХЕМА 1)



ГРАВЮРА



МИКРОТЕКСТ



КРАСКА, МЕНЯЮЩАЯ ЦВЕТ



Вид под разными углами зрения.

БЕСКРАСОЧНОЕ ТИСНЕНИЕ /СКРЫТОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ/



Вид под разными углами зрения.

ОФСЕТНАЯ ПЕЧАТЬ

ЗАЩИТНЫЕ СЕТКИ С ИРИСОВЫМ РАСКАТОМ

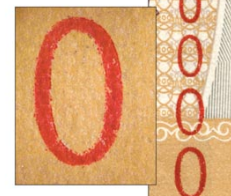


ГОЛОГРАММА



ВЫСОКАЯ ПЕЧАТЬ

Высокой печатью на купюре выполнены серийные номера с разновеликими символами. Оттиски имеют вдавленный рельеф и красочный бортик по краю.



200 ZL /1

Описание банкнот. Лицевая сторона

ОФСЕТНАЯ ПЕЧАТЬ

ФРАГМЕНТ ФОНА. ОРЛОВСКАЯ ПЕЧАТЬ



ЗАЩИТНАЯ СЕТКА С ИРИСНЫМ РАСКАТОМ

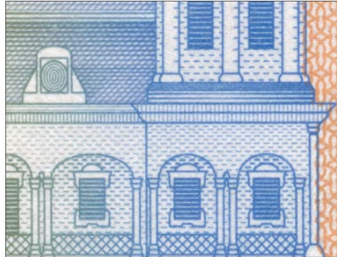


МИКРОТЕКСТ



Цитата Г. Сковороды, вписанная в линию овала, цифровое обозначение номинала «500»..

ФРАГМЕНТ ГРАВИЮРЫ



ЗАЩИТНАЯ СЕТКА



ВЫСОКАЯ ПЕЧАТЬ

Высокой печатью на купюре выполнены серийные номера. Оттиски имеют вдавленный рельеф и красочный бортик по краю.



Описание банкнот. Обратная сторона

5000 RUB

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КРАСКИ

ВИД В ИК-ЛУЧАХ



Лицевая сторона.



Оборотная сторона.

ВИД В УФ-ЛУЧАХ 365 нм



При воздействии УФ-лучей наблюдаемое под прямым углом зрения одноцветное свечение в верхней части поля при наклоне банкноты сменяется свечением чередующихся полос зеленого и красного цвета, которые выглядят продолжением цветных полос, наблюдаемых постоянно на более темном участке в нижней части поля.

МАГНИТНАЯ ЗАЩИТА



Магнитные свойства имеют защитные волокна и фрагменты изображения на лицевой и оборотной стороне банкноты (на лицевой стороне они более отчетливы).

ЭЛЕМЕНТ MVS+



Вид в УФ-лучах 365 нм.

5000-2-3

Описание банкнот. Специальные краски

ЕВРОМОНЕТЫ

Наименование денежной единицы	Евро/Евроцент (Euro/Euro Cent) 1 евро=100 центам
Номиналы монет	1, 2 Евро 1, 2, 5, 10, 20, 50 Euro Cent
Банки-эмитенты	Национальные банки 12 государств Европейского Союза (до расширения 1 мая 2004 г.).
Форма	Круглая, за исключением монеты достоинством в 20 центов, выполненной в стиле «испанского цветка», с выемками по краям.
Дизайн	Монеты каждого государства имеют одинаковую «общеевропейскую» сторону (реверс) и «национальную» сторону (аверс).
Реверс 1 и 2 евро	Цифровой номинал, карта Европейского Союза до его расширения 1 мая 2004 г., параллельные линии, 12 звезд.
Реверс 1, 2 и 5 центов	Цифровой номинал, наименование денежной единицы, земной шар с изображением Европы, параллельные линии, 12 звезд.
Реверс 10, 20 и 50 центов	Цифровой номинал, наименование денежной единицы, контуры стран Европейского Союза до его расширения 1 мая 2004, параллельные линии, 12 звезд.
Аверс	Рисунки с известными сюжетами из истории и культуры каждого государства — члена Европейского Союза в обязательном окружении 12 звезд — символа Европейского Союза.

Описание монет. Общие сведения

РУБЛИ

МОНЕТЫ

	1 РУБЛЬ	1 РУБЛЬ	2 РУБЛЯ	5 РУБЛЕЙ
				
Диаметр, мм	20,50	20,50	23,00	25,0
Толщина, мм	1,50	1,50	1,80	1,80
Масса, г	3,25	3,25	5,10	6,45
Цвет	белый	желтый	белый	белый
Металл	монометалл: медно-никелевый сплав	монометалл: нейзильбер	монометалл: медно-никелевый сплав	биметалл: мельхиор-медь-мельхиор
Гурт	рифленый (110 рифлений)	рифленый (110 рифлений)	прерывисто рифленый (12 участков по 7 рифлений)	прерывисто рифленый (12 участков по 5 рифлений)

Описание монет. Элементы защиты