

образца 1997 года
выпуски 1998 и 2001 годов.

5 РУБЛЕЙ

В обращении:	с 1 января 1998 г.
Размер:	137 x 61 мм
Доминирующий цвет:	зеленый

Лицевая сторона



Основной сюжет:
памятник «Тысячелетие России»
на фоне Софийского собора в г. Новгороде

Оборотная сторона



Основной сюжет:
крепостная стена Новгородского кремля

БУМАГА:

светло-зеленого оттенка, с двумя локальными водяными знаками, защитной нитью с текстом, фиолетовыми, красными и светло-зелеными защитными волокнами.

СПОСОБЫ ПЕЧАТИ:

Металлографский:

на лицевой стороне — основной сюжетный рисунок; горизонтальная орнаментальная лента; эмблема Банка России (слева на купонном поле); все тексты; число «5» (вверху слева); кодовая метка для людей с ослабленным зрением (на левом купонном поле внизу).

на оборотной стороне — основной сюжетный рисунок; виньетка с текстом «Новгород»; текст «ПЯТЬ РУБЛЕЙ»; число «5» (внизу справа); розетки с числом «5» (на левом и правом купонных полях вверху); шесть горизонтальных полос с микротекстом под основным рисунком.

Офсетный:

на лицевой стороне — фоновая сетка; изображение Софийского собора и вертикальная орнаментальная полоса с орловским эффектом; число «5» серебристого цвета (на левом купонном поле внизу); серая розетка с числами «5» (на правом купонном поле внизу);

на оборотной стороне — фоновая сетка с ирисовым раскатом; вертикальная орнаментальная полоса; микроузор на купонных полях; год «1997» (внизу справа).

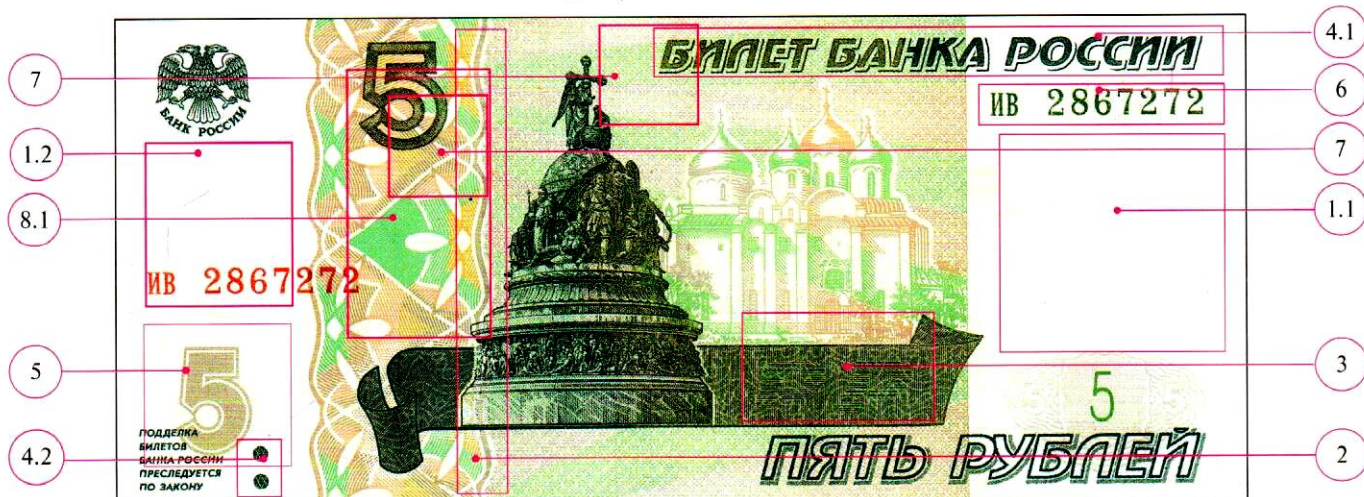
Высокий:

на лицевой стороне — серийные номера банкноты с двумя литерами: слева — красного цвета, справа — темно-зеленого.



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЩИТЫ

ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА



1.1



1.2



2

- 1 **Водяные знаки:**
локальный (на широком купонном поле) – полутонное изображение Софийского собора в затененном прямоугольнике, повторяет фрагмент фонового рисунка лицевой стороны банкноты (1.1);
локальный (на узком купонном поле) светлое число «5» с оттенением на узком купонном поле (1.2).

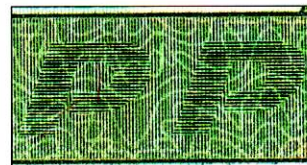
- 2 **Защитная нить:**
сплошная – в виде прозрачной полосы шириной в 1 мм с темным повторяющимся текстом «ЦБР 5» наклонного начертания в прямом и перевернутом изображении.

- 3 **Кипп-эффект:**
при исследовании банкноты в коспадающем свете в горизонтальной орнаментальной ленте темно-зеленого цвета определяются буквы «PP».

- 4 **Повышенная рельефность металлографской печати (определяется на ощупь):**
вверху справа – текст «БИЛЕТ БАНКА РОССИИ» (4.1);
внизу слева – метка для людей с ослабленным зрением в виде двух вертикально расположенных кружков (4.2).

- 5 **Серебристая краска:**
число «5» на левом купонном поле напечатано серебристой краской; при копировании цвет краски не воспроизводится, изображение становится серым.

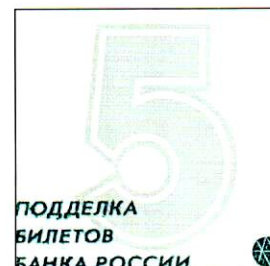
- 6 **Магнитная защита:**
серийный номер темно-зеленого цвета в правой части банкноты обладает магнитными свойствами.



3



4.2



5

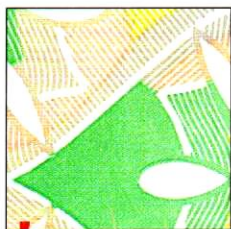
образца 1997 года
выпуски 1998 и 2001 годов.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЩИТЫ

ОБОРОТНАЯ СТОРОНА



7.1



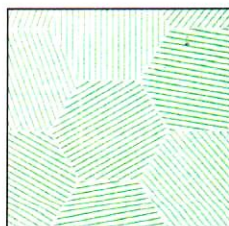
7.2



9



10.1



10.2

7 Печать с орловским эффектом:
в рисунке Софийского собора и фоновой сетки (7.1; 7.2) на границе разных красок резко изменяется цвет без наложений красок, сдвигов и разрывов в линиях.

8 Совмещающиеся изображения:
светлые элементы вертикального орнамента лицевой стороны (8.1) совмещаются на просвет с голубыми фрагментами аналогичной конфигурации оборотной стороны (8.2), образуя общий рисунок (8.3).

9 Микрочасть:
светлый повторяющийся микротекст «ЦБР 5» на шести горизонтальных полосах темно-голубого цвета под основным рисунком.

10 Микроузор:
на купонных полях оборотной стороны напечатан ровный фон в виде шестиугольников из тонких линий с разными углами наклона: на левом поле — с ирисовым раскатом: с плавным переходом зеленого цвета в серый (10.1); на правом — зеленого цвета (10.2) (при копировании на участках микроузора может образовываться муар).



8.1



8.2



8.3



РОССИЯ

БАНКНОТЫ В ОБРАЩЕНИИ

образца 1997 года
выпуски 1998 и 2001 годов.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЩИТЫ

Элементы, люминесцирующие в УФ-лучах

Лицевая сторона



Оборотная сторона



В бумаге:

по всей площади банкноты с обеих сторон красные и светло-зеленые защитные волокна люминесцируют красным и зеленым светом; отдельные участки защитной нити в УФ-лучах имеют зеленое свечение.

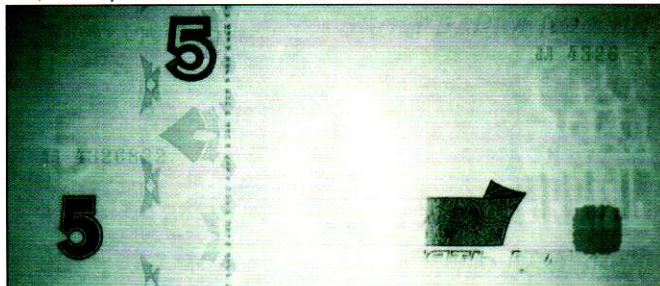
Графические элементы:

на лицевой стороне — левая и правая части серой розетки на широком купонном поле имеют слабовыраженное розовое свечение;

на оборотной стороне — фоновое изображение в центральной части и элементы вертикального орнамента, выполненные оранжевой краской, имеют желтое свечение.

Инфракрасная защита

Лицевая сторона



На лицевой стороне — металлографские изображения нанесены метамерными красками, одна из которых поглощает излучение инфракрасного диапазона, другая — нет; в результате исследования банкноты в инфракрасном диапазоне спектра наблюдается только часть металлографских изображений.