

ПАМЯТКА
по проверке защитных признаков банкнот Банка России
(без использования специального оборудования)

	Номинал банкнот Банка России	Признаки подлинности, контролируемые:		
		при наклоне	на просвет	на ощупь
1.	1000 рублей образца 1997 года (модификации 2010 года)	<p>1. Оптически-переменный элемент Яркая блестящая горизонтальная полоса, видимая под прямым углом зрения в середине герба г. Ярославля, при наклоне банкноты перемещается от середины изображения герба вверх или вниз.</p> <p>2. Защитная нить На фрагменте защитной нити, выходящей на поверхности бумаги на лицевой стороне банкноты в окне фигурной формы, при наклоне банкноты наблюдаются либо повторяющиеся изображения чисел «1000», разделенные ромбами, либо радужный блеск без изображения.</p> <p>3. Цветопеременный элемент На однотонном поле зеленого цвета при наклоне банкноты появляются голубые и желтые полосы, которые выглядят продолжением цветных полос, наблюдаемых постоянно на более темном участке в нижней части поля.</p> <p>4. Скрытое изображение букв РР (кипп-эффект) При рассматривании банкноты в косопадающем свете в горизонтальной орнаментальной полосе определяются буквы «РР».</p>	<p>1. Водяной знак Полутоновый водяной знак (портрет Ярослава Мудрого) дополнен светлым водяным знаком (число «1000»), который имеет более светлые участки по сравнению с бумагой и полутоновым водяным знаком.</p> <p>2. Микроперфорация При рассматривании банкноты против источника света ниже герба г.Ярославля наблюдается число «1000», выполненное абсолютно ровными параллельными рядами микроотверстий, неосязаемых на ощупь.</p>	<p>1.Повышенный рельеф печатного изображения - Текст «Билет Банка России». - Тонкие штрихи по краям купонных полей банкнот. - Метка для людей с ослабленным зрением.</p>

2.	<p>2000 рублей образца 2017 года</p>	<p>1. Оптически-переменный элемент (подвижное кольцо) При покачивании банкноты на стилизованном изображении солнца наблюдается перемещающееся яркое блестящее кольцо.</p> <p>2. Защитная нить выходит на поверхность лицевой стороны банкноты в окнах фигурной формы. При покачивании банкноты от себя/к себе на защитной нити наблюдается движение отдельных цифр номинала вправо-влево друг относительно друга. Под острым углом наблюдения видны повторяющиеся цветные изображения символа рубля на радужном фоне. 3D изображение символа рубля наблюдается постоянно между изображениями номинала.</p> <p>3. Цветопеременный элемент (скрытые цифры) На однотонном поле, содержащем слово «РОССИЯ», при наблюдении под острым углом к поверхности банкноты появляется число «2000», каждая цифра которого имеет свою окраску. При повороте банкноты на 180° окраска каждой цифры меняется.</p> <p>4. Скрытое изображение символа рубля (кипп-эффект) При рассматривании банкноты под острым углом виден символ рубля. В зависимости от расположения банкноты символ рубля выглядит светлым на темном фоне или темным на светлом фоне.</p>	<p>1. Водяной знак Расположен на светлом поле в правой части банкноты, наблюдается на просвет. Выполнен с плавными переходами от светлых участков к темным в сочетании с контрастными светлыми участками.</p> <p>2. Защитная нить При наблюдении на просвет защитная нить выглядит темной полосой со светлыми повторяющимися буквами «ЦБ РФ».</p>	<p>1. Повышенный рельеф печатного изображения - Текст «Билет Банка России». - Штрихи по краям банкноты. - Число «2000».</p>
----	---	---	---	--

3.	<p>5000 рублей образца 1997 года (модификации 2010 года)</p>	<p>1. Оптически-переменный элемент Яркая блестящая горизонтальная полоса, видимая под прямым углом зрения в середине герба г. Хабаровска, при наклоне банкноты перемещается от середины изображения герба вверх или вниз.</p> <p>2. Защитная нить На фрагменте защитной нити, выходящей на поверхности бумаги на лицевой стороне банкноты в окне фигурной формы, видны повторяющиеся изображения чисел «5000». При наклоне банкноты отдельные цифры перемещаются друг относительно друга.</p> <p>3. Цветопеременный элемент На однотонном поле при наклоне банкноты появляются красные и зеленые полосы, которые выглядят продолжением цветных полос, наблюдаемых постоянно на более темном участке в нижней части поля.</p> <p>4. Скрытое изображение букв РР (кипп-эффект) При рассматривании банкноты в косопадающем свете в горизонтальной орнаментальной полосе определяются буквы «РР».</p>	<p>1. Водяной знак На полутоновом водяном знаке (портрет Н.Н. Муравьева-Амурского) есть участки, как светлее, так и темнее фона бумаги, плавно переходящие друг в друга. Рядом с портретом находится светлый водяной знак – число «5000», которое имеет участки более светлые, чем остальные фрагменты водяного знака.</p> <p>2. Микроперфорация При рассматривании банкноты против источника света ниже герба г.Хабаровска наблюдается число «5000», выполненное абсолютно ровными параллельными рядами микроотверстий, неосязаемых на ощупь.</p>	<p>1.Повышенный рельеф печатного изображения - Текст «Билет Банка России». - Тонкие штрихи по краям купонных полей банкнот. - Метка для людей с ослабленным зрением.</p>
----	---	---	--	---

Для наглядной демонстрации способов проверки защитных признаков банкнот целесообразно использовать мобильное приложение «Банкноты Банка России».