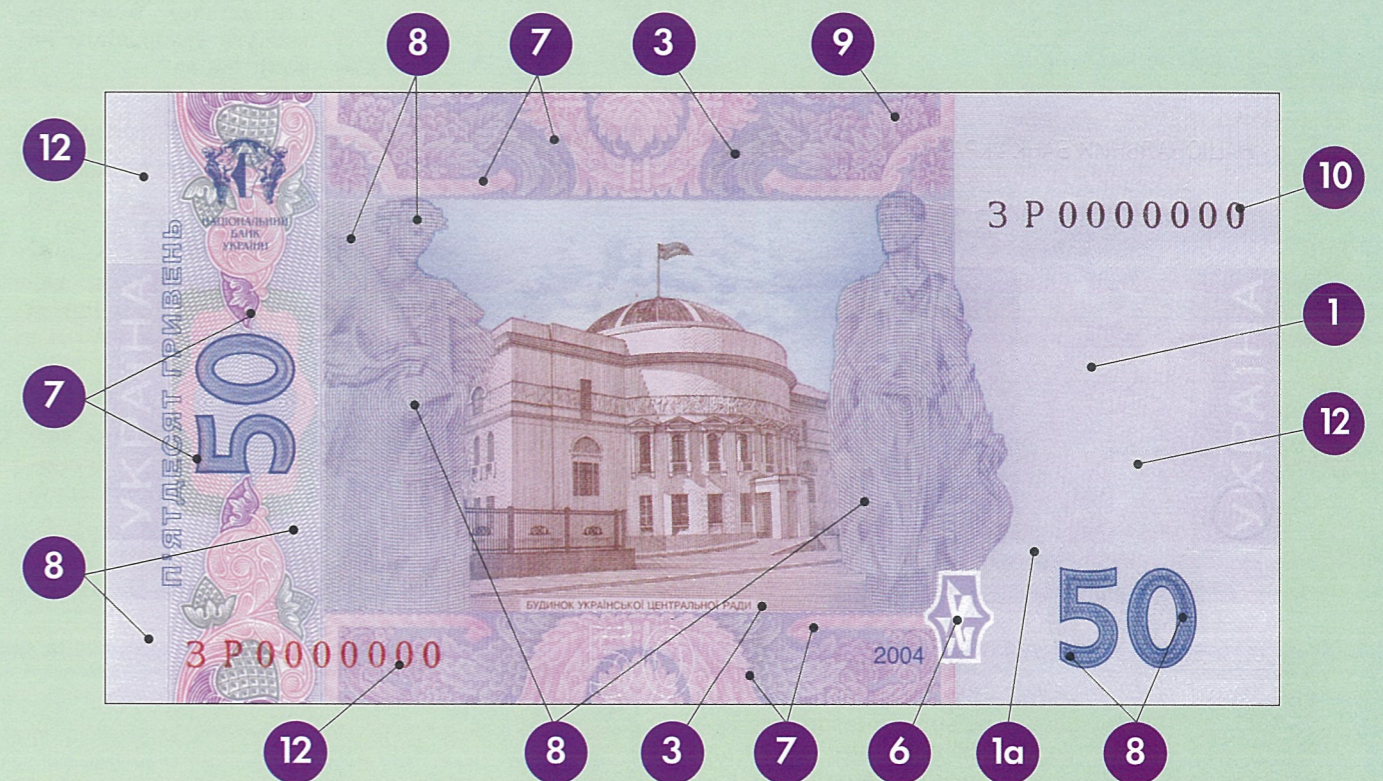


# Захисні елементи

Банкнота надрукована на тонованому папері фіолетового відтінку, що відповідає переважаючому кольору зображень, що є на банкноті. Розмір банкноти (72 x 136) мм



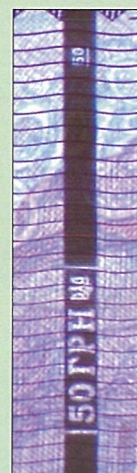
**1. Водяний знак**  
Зображення в різних тонах портрета, утворене внутрішньою структурою паперу, видиме під час розглядання банкноти проти світла, розташоване у встановленому місці та повторює портрет, надрукований на лицьовому боці банкноти.



**2. Оптично-змінна фарба**  
Цифрове позначення номіналу, надруковане фарбою, що змінює свій колір під час розглядання банкноти під різними кутами зору: малиново-фіолетовий – під час розглядання зображення цифр "50" перпендикулярно до поверхні зображення; оливково-зелений – під час розглядання його під гострим кутом.



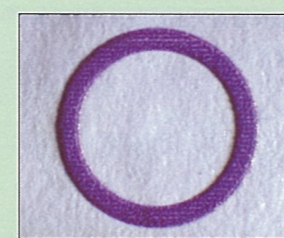
**1a. Світлий елемент водяного знака**  
Зображення цифрового позначення номіналу, видиме під час розглядання банкноти проти світла.



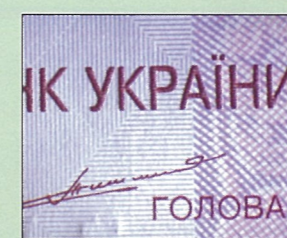
**3. Захисна кодована стрічка**  
Повністю занурена в товщу паперу полімерна кодована стрічка, на якій розміщено прозорі зображення у прямому та перевернутому вигляді: "50 ГРН", тризуб та підкреслене цифрове позначення номіналу "50".



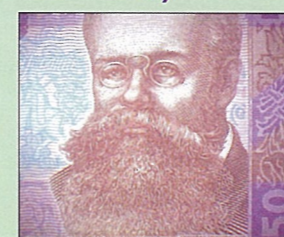
**4. Латентне (приховане) зображення**  
Зображення цифрового позначення номіналу, що видиме під час розглядання банкноти під гострим кутом зору до джерела світла.



а)



в)



б)



в)



б)



г)

**5. Рельєфні зображення**  
Графічні елементи на лицьовому боці банкноти, які виконані спеціальним друком, фарба яких виступає над поверхнею паперу і шорсткість яких відчувається на дотик: а) позначення для сліпих; б) портрет; в) написи; г) ізард.



Лицьовий бік



Зворотний бік



Проти світла

**6. Наскрізний елемент (суміщене зображення)**

Зображення, що виконані в одному місці на лицьовому та зворотному боках банкноти, під час розглядання яких проти світла з лицьового боку банкноти проглядає літера "У".



**7. "Орловський" друк**

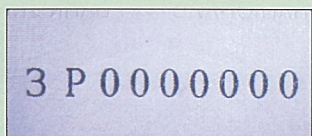
Вид спеціального друку, який утворює зображення, що виконані фарбою різного кольору з різкою зміною одного кольору на інший без розривів і зміщень графічних елементів цих зображень (ліній, площин).



**8. Мікротекст**  
Написи, що повторюються, можна прочитати за допомогою збільшувального скла.



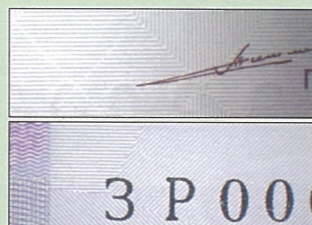
**9. Райдужний друк**  
Спеціальний друк, що забезпечує поступовий перехід одного кольору в інший без розривів і зміщення елементів зображення.



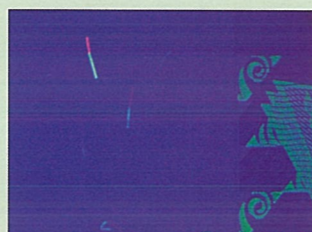
**10. Серійний номер**  
Надрукований високим друком фарбою чорного кольору, що має магнітні властивості.



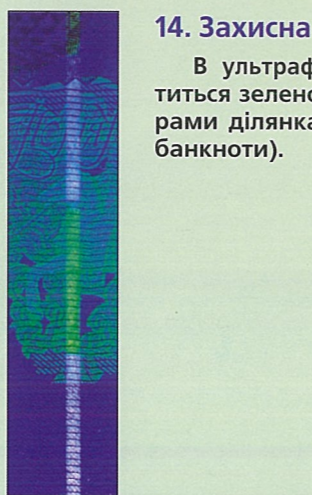
**11. Серійний номер**  
Надрукований фарбою червоного кольору, що світиться жовто-червоним кольором в ультрафіолетових променях.



**12. Антисканерна сітка**  
Розташовані під різними кутами тонкі лінії, під час копіювання або сканування банкноти можуть утворювати на копії "муар".



**13. Захисні волокна**  
Хаотично розміщені в папері невидимі захисні волокна, які в ультрафіолетових променях світяться зеленим та червоним кольором.



**14. Захисна стрічка**  
В ультрафіолетових променях світиться зелено-жовтим та синім кольорами ділянками по 15 мм (крім країв банкноти).

**Зображення банкноти в ультрафіолетових променях**



Лицьовий бік

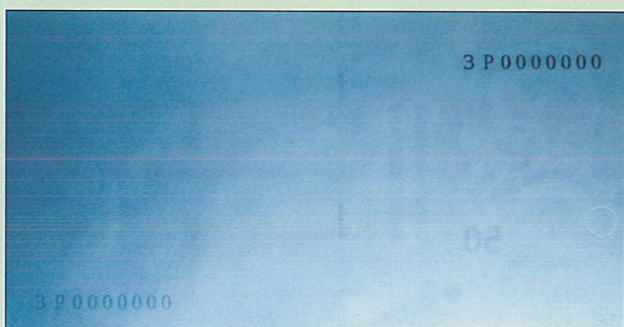


Зворотний бік

**Зображення банкноти в інфрачервоних променях**



Лицьовий бік



Зворотний бік

Зйомка зображень банкноти в ультрафіолетових та інфрачервоних променях здійснена на відеоекспертному комплексі Спектр-Експерт МБ.

НАЦІОНАЛЬНИЙ БАНК УКРАЇНИ

# БАНКНОТА НОМІНАЛОМ 50 ГРИВЕНЬ ЗРАЗКА 2004 РОКУ

На новій банкноті, як і на попередніх банкнотах цього номіналу, розміщено на лицьовому боці портрет М. Грушевського, а на зворотному — будинок Української Центральної Ради

## Михайло Грушевський

– засновник і президент Української Народної Республіки, голова Центральної Ради, видатний історик, учений, письменник, громадсько-політичний і державний діяч



## Будинок Української Центральної Ради

Споруджений у 1912 році за проектом київського архітектора П. Альошина. Тут приймала доленосні Універсали Центральної Ради – перший національний уряд України

