

Технічна інструкція щодо REST API OpenData НБУ OpenData НБУ REST API v.1.0

REST API Депозитарія НБУ – це інтерфейс прикладного програмування, який надає можливість отримувати публічну інформацію Депозитарія Національного банку України у формі відкритих даних.

Виклики методів API – це GET HTTP-запити до відповідних URL з деяким набором параметрів. У відповідь отримується результат у форматі XML або JSON.

REST API довідника цінних паперів

ЗАПИТ:

GET XML: https://bank.gov.ua/depo_securities

GET JSON: https://bank.gov.ua/depo_securities?json

РЕЗУЛЬТАТ:

XML:

```
<securities>
  <security>
    <srpcode> ISIN цінного паперу </srpcode>
    <nominal> Номінал (UAH/USD/EUR)</nominal>
    <auk_proc> процентна ставка </auk_proc>
    <pgs_date> термін погашення </pgs_date>
    <razm_date> дата первинного розміщення </razm_date>
    <pay_period> Кількість днів в купонному періоді</pay_period>
    <val_code> Валюта випуску </val_code>
    <srptype> Тип ЦП (DCP - облигації внутрішньої ДП, OMP - облигації місцевих позик, OZDP
- облигації зовнішньої ДП) </srptype>
    <srpdscr> Вид ЦП </srpdscr>
    <emit_okro> ЄДРПОУ емітента </emit_okro>
    <emit_name> Назва емітента </emit_name>
    <total_bonds> Кількість облигацій в обігу </total_bonds>
    <payments>
      <payment>
        <pay_date> дата сплати відсоткового доходу </pay_date>
        <pay_type> тип виплати (1-відсотки, 2-погаш., 3-достр. погаш) </pay_type>
        <pay_val> розмір купонного платежу на 1 ЦП </pay_val>
      </payment>
      . . . . .
    </payments>
  </security>
  . . . . .
</securities>
```

JSON:

```
[
  {
    "srpcode": "ISIN цінного паперу",
    "nominal": "Номінал (грн.)",
    "auk_proc": "процентна ставка",
    "pgs_date": "дата погашення",
    "razm_date": "дата первинного розміщення",
    "pay_period": "період виплати відсотків (у днях)",
    "val_code": "Код валюти",
    "srptype": "Тип ЦП (DCP - ДЦП, OMP - муніципальні)",
    "srpdscr": "Опис ЦП",
    "emit_okro": "ЄДРПОУ емітента",
    "emit_name": "Назва емітента",
    "total_bonds": "кількість облигацій в обігу",
    "payments": [
      {
        "pay_date": "дата виплати відсотків",
        "pay_type": "тип виплати (1-відсотки, 2-погаш., 3-достр. погаш)",
        "pay_val": "купон виплати за 1 папір"
      },
      . . . . .
    ]
  },
  . . . . .
]
```

