# Об’єкт XCertificate (дані Сертифіката)

### Опис параметрів об’єкта

| Параметр | Тип [1] | Формат | Опис |
|---|---|---|---|
| id | | long | ідентифікатор сертифіката |
| uuid | -/M | UUID | унікальний ідентифікатор сертифіката (передається при редагуванні сертифіката) |
| number | M | String | номер сертифіката |
| createDate | | long | дата створення (Unix timestamp) |
| updateDate | | long | дата оновлення (Unix timestamp) |
| issueDate | M | long | дата видачі (Unix timestamp) |
| **type** | M | XCertificateType | об’єкт; тип сертифіката |
| **view** | M | XCertificateView | об’єкт; вид сертифіката |
| **access** | | List<Long> | масив; доступність |
| startDate | M | long | дата початку дії сертифіката (Unix timestamp) |
| endDate | O/M | long | дата завершення дії сертифіката (Unix timestamp); параметр обов’язковий при view.id=1 |
| isSigned | | boolean | true - підписаний, false - не підписаний |
| **accessType** | | AccessType | об’єкт; тип доступу до сертифіката |
| creator | | long | ідентифікатор власника/автора сертифіката |
| info | O | String | коментар (додаткова інформація) |
| **level** | | Level | об’єкт; рівень сертифіката |
| **bodies** | | Map<Integer, byte[]> | вкладення |
| **character-istics** | O/M | Map<String, String> | характеристики characteristics (обов’язково передається при view.id=2) |
| **parents** | | List<XCertificate> | масив об’єктів; материнські сертифікати |
| **products** | | List<XCertificate-Product_> | масив об’єктів; товари |
| productsQty | | int | кількість товарів зв’язаних із сертифікатом |
| autoArchive | | boolean | true - автоматично архівувати, false - не архівувати автоматично |

| Параметр | Тип [1] | Формат | Опис |
|---|---|---|---|
| is_structured | | int | ознака, що документ структурований, приймає значення 0 (за замовчуванням) або 1 (якщо документ структурований) |

[1] - Під визначенням колонки **Тип** мається на увазі скорочене позначення:

- M (mandatory) — обов’язкові до заповнення поля;
- O (optional) — необов’язкові (опціональні) до заповнення поля.

### JSON приклад:

```
{
    "creator": 13205923,
    "type":
    {
        "id": "10"
    },
    "view":
    {
        "id": "2"
    },
    "accessType":
    {
        "code": 0
    },
    "characteristics":
    {
        "Batch Number": "Номер партії*",
        "Issuer Article": "Артикул виробника",
        "VMD Number": "Номер ВМД"
    },
    "products":
    [],
    "number": "Номер сертифіката",
    "issue_dateString": "2024-01-17",
    "endDateString": "2024-01-17",
    "startDateString": "2024-01-17",
    "info": "Коментар",
    "endDate": 1705442400,
    "startDate": 1705442400,
    "issueDate": 1705442400
}
```

Revision #5
★Created 2025-09-25 10:28:12 UTC by Наталя Сідненко
Updated 2025-09-25 12:18:07 UTC by Наталя Сідненко