# Об’єкт StorageQuery (Дані для фільтрації)

## Опис параметрів об’єкта

| Параметр | Тип [1] | Формат | Опис |
|---|---|---|---|
| **extraParams** | | List<ExtraQueryParameters> | масив об’єктів; набір індексів |
| **multiExtraParams** | | List<ExtraQueryParameters> | масив об’єктів; мультиіндекс (може приймати масив параметрів з масивами значень для кожного з параметрів) |
| **type** | M | List<XDocType> | масив об’єктів; список типів документів: 0 - всі типи, 1/2/3 … і більше - конкретний тип документа |
| **statuses** | M | List<Integer> | масив; список статусів (станів) документів, за якими буде відбуватися відбір:<br>• 0 - all (всі)<br>• 1 - open (чернетки)<br>• 2 - sent (відправлені-Відправник)<br>• 3 - delivered (доставлені-Відправник)<br>• 4 - inbox (вхідні-Отримувач)<br>• 5 - read (прочитані-Отримувач)<br>• 6 - error (помилка)<br>• 7 - deleted (видалені) |
| **extraStatuses** | | List<Integer> | масив; список екстрастатусів |
| **tags** | | List<Long> | масив; тег |
| **exchangeStatus** | O | List<Integer> | масив; статус документообігу |
| **docs** | | List<Long> | масив; документи |
| **docUUIDs** | | List<UUID> | масив; унікальні ідентифікатори документів |
| **partners** | | List<Long> | масив; ідентифікатори контрагентів |
| **families** | | List<Integer> | масив; ознака сервісу (сімейство)<br>• 1 - EDI+ЮЗД<br>• 7 - ETTH |
| **direction** | M | Direction | об’єкт; напрямок документообігу; вказуються відправник, отримувач і зв’язок між ними в умовах відбору документів |
| **limit** | O | Limitation | об’єкт; фільтр відбору (налаштування виводу даних) |
| orderBy | O | OrderBy | фільтрувати по даті чи опису документа |
| groupBy | O | String | об’єднані по id ланцюжка/документа |
| number | O | String | номер документа |

| Параметр | Тип [1] | Формат | Опис |
|---|---|---|---|
| family | O | int | сімейство<br>• 1 - EDI<br>• 2 - UZD<br>• 4 - CERTIFICATS<br>• 6 - ATS<br>• 7 - ETTN<br>• 8 - DISTRIBUTION<br>• 9 - SIMPLEDOC (Вільний)<br>• 10 - TENDER<br>• 11 - AGREEMENT<br>• 12 - OPENPRICE (Є-Товар) |
| partnerId | | Long | id роздрібної мережі |
| chainHash | | String | хеш-значення, отримане в результаті обробки ланцюжка |
| docHash | | String | хеш-значення, отримане в результаті обробки документа |
| **docCreate** | O | DateTimeRange | об’єкт; дата створення документа (у форматі UNIX-timestamp) з / по |
| **docRead** | O | DateTimeRange | об’єкт; дата прочитання документа (у форматі UNIX-timestamp) з / по |
| **docChanged** | O | DateTimeRange | об’єкт; дата останньої зміни документа (у форматі UNIX-timestamp) з / по |
| archive | | Boolean | відмітка наявності архівної ознаки документа |
| important | | boolean | відмітка **важливий** документ |
| visible | | boolean | відмітка видимості |
| loadBody | | boolean | відмітка наявності тіла документа |
| loadCom-ments | | boolean | відмітка наявності коментарів до документа |
| loadStatuses | | boolean | відмітка наявності статусів документа |
| loadTags | | boolean | відмітка наявності тегів документа |
| loadChain | | boolean | відмітка наявності ланцюжка документів |
| loadAttach-ments | | boolean | відмітка наявності вкладень |

# Приклади для сервісу «EDI Network»

## Отримати всі документи-чернетки, в яких відправником зазначений GLN 9864065732303

**JSON приклад**

```
{
    "archive": false,
    "direction":
    {
        "type": "EQ",
        "sender":
```

```
        [
            "9864065732303"
        ]
    },
    "exchangeStatus":
    [],
    "family": 1,
    "limit":
    {
        "offset": "0",
        "count": 21
    },
    "statuses":
    [
        1
    ],
    "tags":
    [],
    "type":
    [
        {
            "type": 0,
            "title": "all",
            "description": "all"
        }
    ],
    "families":
    [
        1,
        7
    ]
}
```

## Отримати всі вхідні «Видаткові накладні», що знаходяться в статусі «Потребує підписання отримувачем»

**JSON приклад**

```
{
  "statuses": [4, 5, 6],
  "type": [
    {
      "type": 28
    }
  ],
  "limit": {
    "offset": "0",
    "count": 21
  },
  "exchangeStatus": [
    1
  ],
  "extraParams": [
    {
      "operator": "AND",
      "type": "EQUALS",
      "value": "6",
      "fieldName": "sub_doc_type_id"
    },
    {
      "operator": "AND",
      "type": "EQUALS",
```

```
      "value": "1",
      "fieldName": "sub_status_id"
    }
  ],
  "tags": [],
  "archive": false,
  "direction": {
    "type": "EQ",
    "receiver": [
      "9864066822430"
    ],
    "sender": []
  },
  "family": 1
}
```

## Отримати всі документи, окрім чернеток (масив statuses не містить «1»), в яких отримувачем є GLN 9864232304302

**JSON приклад**

```
{
    "direction": {
        "sender": [],
        "receiver": ["9864232304302"],
        "type": "EQ"
    },
    "exchangeStatus": [],
    "family": "1",
    "statuses": ["2","3","4","5","6","7"],
    "type": [
        {
            "type": "0"
        }
    ]
}
```

## Отримати всі документи, окрім чернеток (масив statuses не містить «1»), в яких відправником є GLN 9864232304302

**JSON приклад**

```
{
    "direction": {
        "sender": ["9864232304302"],
        "receiver": [],
        "type": "EQ"
    },
    "exchangeStatus": [],
    "family": "1",
    "statuses": ["2","3","4","5","6","7"],
    "type": [
        {
            "type": "0"
        }
```

```
    ]
}
```

## Отримати всі вхідні документи (GLN отримувача 9864232304302)

**JSON приклад**

```
{
    "direction": {
        "sender": [],
        "receiver": ["9864232304302"],
        "type": "EQ"
    },
    "exchangeStatus": [],
    "family": "1",
    "statuses": ["4","5","6"],
    "type": [
        {
            "type": "0"
        }
    ]
}
```

## Отримати всі відправлені документи (GLN відправника 9864232304302)

**JSON приклад**

```
{
    "direction": {
        "sender": ["9864232304302"],
        "receiver": [],
        "type": "EQ"
    },
    "exchangeStatus": [],
    "family": "1",
    "statuses": ["2","3","6"],
    "type": [
        {
            "type": "0"
        }
    ]
}
```

## Отримати документи з номером, рівним значенню «1001» (пошук серед усіх документів, окрім чернеток), в яких отримувачем є GLN 9864232304302

**JSON приклад**

```
{
    "direction": {
        "sender": [],
        "receiver": ["9864232304302"],
        "type": "EQ"
    },
    "exchangeStatus": [],
    "family": "1",
    "statuses": ["2","3","4","5","6","7"],
    "number": "1001",
    "type": [
        {
            "type": "0"
        }
    ]
}
```

## Отримати всі документи, окрім чернеток, для GLN відправника 9864232304302, що створені в травні 2019 (startTimestamp і finishTimestamp дати в форматі UNIX-timestamp за київським часом відносно UTC)

**JSON приклад**

```
{
    "direction": {
        "sender": ["9864232304302"],
        "receiver": [],
        "type": "EQ"
    },
    "exchangeStatus": [],
    "family": "1",
    "statuses": ["2","3","4","5","6","7"],
    "type": [
        {
            "type": "0"
        }
    ],
    "extraParams": [
      {
        "operator": "AND",
        "type": "MORE_EQ",
        "fieldName": "doc_date",
        "value": "1556668800"
      },
      {
        "operator": "AND",
        "type": "LESS_EQ",
        "fieldName": "doc_date",
        "value": "1559347199"
```

```
        }
}
```

## Приклади для сервісу «Маркет»

### Отримати список всіх відправлених «Замовлень» (ORDERS) для GLN відправника 9864232324065

**JSON приклад**

```
{
    "archive": false,
    "direction": {
        "receiver": [],
        "sender": ["9864232324065"],
        "type": "EQ"
    },
    "exchangeStatus": [],
    "extraParams": [],
    "family": 8,
    "multiExtraFields": [],
    "statuses": [2],
    "type": [
        {
            "type": 2
        }
    ]
}
```

### Отримати список всіх чернеток «Замовлень» (ORDERS) для GLN 9864232324065 (створювач-відправник)

**JSON приклад**

```
{
    "archive": false,
    "direction": {
        "receiver": [],
        "sender": ["9864232324065"],
        "type": "EQ"
    },
    "exchangeStatus": [],
    "extraParams": [],
    "family": 8,
    "multiExtraFields": [],
    "statuses": [1],
    "type": [
        {
            "type": 2
        }
    ]
}
```

# Приклади для сервісу «Вільний»

Отримати всі надіслані документи («statuses»: 2,3), що очікують підпису («action»: 0)

**JSON приклад**


```
{
  "statuses": [
    2,
    3
  ],
  "type": [
    {
      "type": 0
    }
  ],
  "limit": {
    "count": 21,
    "offset": "0"
  },
  "exchangeStatus": [],
  "extraParams": [
    {
      "operator": "AND",
      "type": "IN",
      "value": "0",
      "fieldName": "action"
    }
  ],
  "multiExtraParams": [],
  "tags": [],
  "archive": false,
  "direction": {
    "type": "EQ",
    "sender": [
      "7c30a623-b84f-44d1-bda1-fdcc5f8be3d7"
    ],
    "receiver": []
  },
  "loadChain": true,
  "family": 9
}
```

## Отримати всі вхідні документи («statuses»: 4,5) від вказаного відправника/-ів (sender:uuid)

**JSON приклад**


```
{
  "statuses": [
    4,
    5
  ],
  "type": [
    {
      "type": 0
    }
  ],
  "limit": {
    "count": 21,
    "offset": "0"
  },
  "exchangeStatus": [],
  "extraParams": [],
  "multiExtraParams": [],
  "tags": [],
  "archive": false,
  "direction": {
    "type": "EQ",
    "sender": [
      "831714cf-064b-4ce9-bdc4-b6a79784639c"
    ],
    "receiver": [
      "7c30a623-b84f-44d1-bda1-fdcc5f8be3d7"
    ]
  },
  "loadChain": true,
  "family": 9
}
```


---

[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.

Revision #4
Created 2025-08-26 17:14:29 UTC by Наталя Сідненко
Updated 2026-03-30 13:36:49 UTC by Наталя Сідненко