

API сервісу Маркет

- [Перелік методів API сервіс Маркет](#)
- [Опис помилок сервісу Маркет](#)
- [Отримання переліку звернень GET `api/distribex/buyer/request`](#)
- [Оновлення статусу звернення PATCH `api/distribex/buyer/request`](#)
- [Редагування звернення PUT `api/distribex/buyer/request`](#)
- [Створити звернення POST `api/distribex/buyer/request`](#)
- [Отримання логотипа за посиланням на динамічний роут GET `api/oas/logo/supplier`](#)
- [Завантаження логотипа POST `api/oas/logo/create`](#)
- [Отримання картки продавця GET `api/oas/supplier`](#)
- [Оновлення картки продавця PUT `api/oas/supplier`](#)
- [Створення картки продавця POST `api/oas/supplier`](#)
- [Отримати перелік дат доступних для відправлення замовлень у вибраному місяці згідно з графіком Продавця \(Виробника\) \(Покупець \(Дистриб'ютор\)\) POST `/api/distribex/schedule/dates`](#)
- [Отримати найактуальніші графіки замовлень для зазначеного списку Продавців \(Виробників\) \(Покупець \(Дистриб'ютор\)\) POST `/api/distribex/distributor/schedules`](#)
- [Видалити графік замовлення \(Продавець \(Виробник\) DELETE `/api/distribex/producer/schedules`](#)
- [Оновити графік замовлення \(Продавець \(Виробник\) PATCH `/api/distribex/producer/schedules`](#)
- [Створити графік замовлень \(Продавець \(Виробник\) POST `/api/distribex/producer/schedules`](#)
- [Отримати список графіків замовлень \(Продавець \(Виробник\) GET `/api/distribex/producer/schedules`](#)
- [Видалити Покупця \(Дистриб'ютора\) з групи Покупців \(Дистриб'юторів\) DELETE `/api/distribex/useraccessgroup`](#)
- [Додати Покупця \(Дистриб'ютора\) до групи Покупців \(Дистриб'юторів\) \(на стороні Продавця \(Виробника\)\) POST `/api/distribex/useraccessgroup`](#)

- Видалити групу Покупців (Дистриб'юторів) (на стороні Продавця (Виробника)) DELETE /api/distribex/accessgroup
- Перейменувати поточну групу Покупців (Дистриб'юторів) (на стороні Продавця (Виробника)) PUT /api/distribex/accessgroup
- Створити групу Покупців (Дистриб'юторів) (на стороні Продавця (Виробника)) POST /api/distribex/accessgroup
- Отримати дані про створені групи Покупців (Дистриб'юторів) (на стороні Продавця (Виробника)) GET /api/distribex/accessgroup
- Видалити товарну позицію з «Прайс-листа» DELETE /api/distribex/product
- Отримати список категорій товарів Прайс-листа GET /api/distribex/categories
- Відредагувати товарну позицію «Прайс-листа» PUT /api/distribex/product
- Отримати список контрагентів-Продавців (Виробників) GET /api/distribex/producers/list
- Отримати список контрагентів-Покупців (Дистриб'юторів) GET /api/distribex/distributor/list
- Визначення переліку товарних позицій, доступних для повернення, та формування документа «Надсилання Повернення» (ініціатор - Покупець/ Дистриб'ютор) POST /api/distribex/doc/retann
- Пошук документів (з фільтрацією), вибір списку документів POST /api/eds/docs/search
- Отримання контенту документа GET /api/eds/doc/body
- Створити копію документа «Замовлення» (ORDER) відповідно до актуального «Прайс-листа» POST /api/distribex/order/copy
- Створити документ «Замовлення» (ORDER) за «Прайс-листом» POST /api/distribex/doc/order
- Створити (розрахувати) номер «Замовлення» (ORDER) GET /api/oas/doc_counter
- Відправити рекомендації до замовлення за «Прайс-листом» POST /api/eds/doc/create_and_send
- Надсилання документа (без створення чернетки) POST /api/eds/doc/create_and_send
- Видалити Замовлення DELETE /api/distribex/preorder
- Зберегти Замовлення по «Прайс-листу» POST /api/distribex/preorder
- Отримати дані для формування Замовлення по «Прайс-листу» GET /api/distribex/preorder
- Зберегти (відредагувати) Замовлення за «Прайс-листом» PUT /api/distribex/preorder
- Видалити позицію або «Прайс-лист» для вказаного Покупця (Дистриб'ютора) DELETE /api/distribex/pricelist
- Отримати дані «Прайс-листа» для вказаного Покупця (Дистриб'ютора) GET /api/distribex/pricelist
- Редагувати дані товарів «Прайс-листа» вказаного Покупця (Дистриб'ютора) PUT /api/distribex/pricelist

- [Додати або оновити дані товарів у Прайс-листі для вказаних Покупців \(Дистриб'юторів\) POST /api/distribex/pricelist](#)
- [Масово видалити відмітку надбавки в прайс-листі для Покупця \(Дистриб'ютора\) DELETE /api/distribex/surcharge](#)
- [Отримати дані надбавки по товару для вказаного Покупця \(Дистриб'ютора\) GET /api/distribex/surcharge](#)
- [Встановити відмітку «Надбавка» для Покупців \(Дистриб'юторів\) PUT /api/distribex/surcharge](#)
- [Масово видалити квоти в прайс-листі для Покупця \(Дистриб'ютора\) DELETE /api/distribex/quotas](#)
- [Отримати квоти по товару для вказаного Покупця \(Дистриб'ютора\) GET /api/distribex/quotas](#)
- [Встановити нові квоти для Покупців \(Дистриб'юторів\) PUT /api/distribex/quotas](#)
- [Видалити обмеження для контрагента \(ініціатор Продавець \(Виробник\)\) DELETE /api/distribex/limits](#)
- [Отримати обмеження контрагента за GLN GET /api/distribex/limits](#)
- [Додати/змінити обмеження \(ініціатор Продавець \(Виробник\)\) \(ініціатор Продавець \(Виробник\)\) POST /api/distribex/limits](#)
- [Видалити відправлені запрошення Покупцю \(ініціатор Продавець \(Виробник\)\) DELETE /api/distribex/invitation](#)
- [Повторно відправити запрошення Покупцю \(ініціатор Продавець \(Виробник\)\) PATCH /api/distribex/invitation](#)
- [Прийняти / Відхилити запрошення Продавця \(ініціатор Покупець \(Дистриб'ютор\)\) POST /api/distribex/invitation](#)
- [Отримати запрошення Продавця в сервіс «Маркет»/Отримати вкладення до вказаного запрошення GET /api/distribex/invitation](#)
- [Відправити запрошення Покупцю \(ініціатор Продавець \(Виробник\)\) POST /api/distribex/invitation](#)

Перелік методів API сервіс Маркет

i Для роботи з методами користувач повинен бути [авторизованим](#)

i Готову колекцію основних методів API сервісу Маркет для Postman можна завантажити за посиланням: [Сервіс -EDIN-Market-.postman_collection.json](#)

Запрошення

Відправити запрошення Покупцю (ініціатор Продавець (Виробник))	POST /api/distribex/invitation
Отримати запрошення Продавця в сервіс «Маркет»/Отримати вкладення до вказаного запрошення	GET /api/distribex/invitation
Прийняти / Відхилити запрошення Продавця (ініціатор Покупець (Дистриб'ютор))	POST /api/distribex/invitation
Повторно відправити запрошення Покупцю (ініціатор Продавець (Виробник))	PATCH /api/distribex/invitation
Видалити відправлені запрошення Покупцю (ініціатор Продавець (Виробник))	DELETE /api/distribex/invitation

Робота з обмеженнями

Додати/змінити обмеження (ініціатор Продавець (Виробник))	POST /api/distribex/limits
Отримати обмеження контрагента за GLN	GET /api/distribex/limits
Видалити обмеження для контрагента (ініціатор Продавець (Виробник))	DELETE /api/distribex/limits

Робота з квотами

Встановити нові квоти для Покупців (Дистриб'юторів)	PUT /api/distribex/quotas
Отримати квоти по товару для вказаного Покупця (Дистриб'ютора)	GET /api/distribex/quotas
Масово видалити квоти в прайс-листі для Покупця (Дистриб'ютора)	DELETE /api/distribex/quotas

Робота з надбавками

Встановити відмітку «Надбавка» для Покупців (Дистриб'юторів)	PUT /api/distribex/surcharge
Отримати дані надбавки по товару для вказаного Покупця (Дистриб'ютора)	GET /api/distribex/surcharge
Масово видалити відмітку надбавки в прайс-листі для Покупця (Дистриб'ютора)	DELETE /api/distribex/surcharge

Робота з «Прайс-листами»

Додати або оновити дані товарів у Прайс-листі для вказаних Покупців (Дистриб'юторів)	POST /api/distribex/pricelist
Редагувати дані товарів «Прайс-листа» вказаного Покупця (Дистриб'ютора)	PUT /api/distribex/pricelist
Отримати дані «Прайс-листа» для вказаного Покупця (Дистриб'ютора)	GET /api/distribex/pricelist
Видалити позицію або «Прайс-лист» для вказаного Покупця (Дистриб'ютора)	DELETE /api/distribex/pricelist

Робота з Замовленнями (Покупець (Дистриб'ютор))

Зберегти (відредагувати) Замовлення за «Прайс-листом»	PUT /api/distribex/preorder
Отримати дані для формування Замовлення по «Прайс-листу»	GET /api/distribex/preorder
Зберегти Замовлення по «Прайс-листу»	POST /api/distribex/preorder
Видалити Замовлення	DELETE /api/distribex/preorder
Надсилання документа (без створення чернетки)	POST /api/eds/doc/create_and_send

Робота з рекомендаціями до замовлення (Продавець (Виробник))

Відправити рекомендації до замовлення за «Прайс-листом»	POST /api/eds/doc/create_and_send
---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

Робота з документами

Створити (розрахувати) номер «Замовлення» (ORDER)	GET /api/oas/doc_counter
Створити документ «Замовлення» (ORDER) за «Прайс-листом»	POST /api/distribex/doc/order
Створити копію документа «Замовлення» (ORDER) відповідно до актуального «Прайс-листа»	POST /api/distribex/order/copy
Отримання контенту документа	GET /api/eds/doc/body

Пошук документів (з фільтрацією), вибір списку документів	POST /api/eds/docs/search
Визначення переліку товарних позицій, доступних для повернення, та формування документа "Надсилання Повернення" (ініціатор - Покупець / Дистриб'ютор)	POST /api/distribex/doc/retann

Робота з дозволами

Отримати список контрагентів-Покупців (Дистриб'юторів)	GET /api/distribex/distributor/list
Отримати список контрагентів-Продавців (Виробників)	GET /api/distribex/producers/list

Робота з товарами/товарним довідником

Відредагувати товарну позицію «Прайс-листа»	PUT /api/distribex/product
Отримати список категорій товарів Прайс-листа	GET /api/distribex/categories
Видалити товарну позицію з «Прайс-листа»	DELETE /api/distribex/product

Робота з групами Покупців (Дистриб'юторів)

Отримати дані про створені групи Покупців (Дистриб'юторів) (на стороні Продавця (Виробника))	GET /api/distribex/accessgroup
Створити групу Покупців (Дистриб'юторів) (на стороні Продавця (Виробника))	POST /api/distribex/accessgroup
Перейменувати поточну групу Покупців (Дистриб'юторів) (на стороні Продавця (Виробника))	PUT /api/distribex/accessgroup
Видалити групу Покупців (Дистриб'юторів) (на стороні Продавця (Виробника))	DELETE /api/distribex/accessgroup
Додати Покупця (Дистриб'ютора) до групи Покупців (Дистриб'юторів) (на стороні Продавця (Виробника))	POST /api/distribex/useraccessgroup
Видалити Покупця (Дистриб'ютора) з групи Покупців (Дистриб'юторів)	DELETE /api/distribex/useraccessgroup

Робота з Графіком замовлень

Отримати список графіків замовлень (Продавець (Виробник))	GET /api/distribex/producer/schedules
Створити графік замовлень (Продавець (Виробник))	POST /api/distribex/producer/schedules
Оновити графік замовлення (Продавець (Виробник))	PATCH /api/distribex/producer/schedules
Видалити графік замовлення (Продавець (Виробник))	DELETE /api/distribex/producer/schedules

Отримати найактуальніші графіки замовлень для зазначеного списку Продавців (Виробників) (Покупець (Дистриб'ютор))	POST /api/distribex/distributor/schedules
Отримати перелік дат доступних для відправлення замовлень у вибраному місяці згідно з графіком Продавця (Виробника) (Покупець (Дистриб'ютор))	POST /api/distribex/schedule/dates

Картка продавця

Створення картки продавця	POST api/oas/supplier
Оновлення картки продавця	PUT api/oas/supplier
Отримання картки продавця	GET api/oas/supplier
Завантаження логотипа	POST api/oas/logo/create
Отримання логотипа за посиланням на динамічний роут	GET api/oas/logo/supplier

Звернення

Створити звернення	POST api/distribex/buyer/request
Редагування звернення	PUT api/distribex/buyer/request
Оновлення статусу звернення	PATCH api/distribex/buyer/request
Отримання переліку звернень	GET api/distribex/buyer/request

Опис помилок сервісу Маркет

Код відповіді	Індекс помилки	Текст помилки	Опис
400	ERR_MRKT-1	Validation document errors: [%s] Документ містить помилки: [%s]	Помилка виникає, якщо не передати обов'язковий url-параметр
400	ERR_MRKT-2	No connection between producer and distributor Відсутній зв'язок між Продавцем (Виробником) і Покупцем (Дистриб'ютором)	
400	ERR_MRKT-3	The currency doesn't match the one already set Валюта не відповідає вже встановленій	
400	ERR_MRKT-4	Save pricelist error: [%s] Помилка при збереженні прайсу: [%s]	
400	ERR_MRKT-5	Position with barcode [%s] not found in original order Позиції зі штрихкодом [%s] не знайдено в оригінальному замовленні	
400	ERR_MRKT-6	The „VAT included“ doesn't match the one already set Ознака „З/Без ПДВ“ у прайсі що існує відрізняється	
400	ERR_MRKT-7	Some positions don't have a price %s vat По деяких позиціях відсутня ціна %s ПДВ	

Отримання переліку звернень GET api/distribex/buyer/request

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/distribex/buyer/request
URL параметри	producer_id (опціонально) - звернення до конкретного продавця gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії gln_id (опціонально) - звернення до конкретного покупця
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	multipart/form-data

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Приклад відповіді

```
[
  {
    "id": 3,
    "producerId": 13206429,
    "glnId": 13208197,
    "text": "Я просто тестую звернення, тому і створив оце одне, щоб подивитися чи те, що я зробив, взагалі працює.. тепер от змінив текст трохи..",
    "status": 0,
    "contactPerson": {
      "firstName": "Alex",
      "lastName": "Marchenko",
      "phoneNumber": "+380992323992"
    }
  }
]
```

Оновлення статусу звернення PATCH api/ distribex/buyer/request

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	PATCH
URL запиту	/api/distribex/buyer/request
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; status=1 (обов'язково)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	multipart/form-data
REQUEST	
JSON Body	У тілі запиту необхідно передати перелік ID звернень для оновлення статусу.

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Редагування звернення PUT api/distribex/buyer/ request

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	PUT
URL запиту	/api/distribex/buyer/request
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії;
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	multipart/form-data

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Створити звернення

POST api/distribex/buyer/request

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/distribex/buyer/request
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії;
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	multipart/form-data , де: <ul style="list-style-type: none">• одним файлом передається JSON-об'єкт з даними звернення;• до трьох додаткових файлів — вкладення (зображення розміром до 500 КБ).

Приклад запити

```
{
  "producerId": 13206429,
  "glnId": 13208197,
  "text": "Я просто тестую звернення, тому і створив оце одне, щоб подивитися чи те, що я зробив, взагалі працює..",
  "contactPerson": {
    "firstName": "Alex",
    "lastName": "Marchenko",
    "phoneNumber": "+380992323992"
  }
}
```

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Отримання логотипа за посиланням на динамічний роут GET `api/oas/logo/supplier`

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	GET
URL запиту	api/oas/logo/supplier/1.jpg
URL параметри	logo (обов'язково)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Завантаження логотипа

POST api/oas/logo/create

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	POST
URL запиту	api/oas/logo/create
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника) folder_name=supplier (обов'язково)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Отримання картки продавця GET api/oas/ supplier

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	GET
URL запиту	api/oas/supplier
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Приклад відповіді

```
{
  "id": 1,
  "name": "Хлібна майстерня",
  "description": "Хлібна майстерня» – це більше ніж пекарня...",
  "phone": "+380954603452",
  "logo": "1.jpg",
  "glnId": 13208197,
  "accountId": 40895
}
```

Оновлення картки продавця PUT api/oas/ supplier

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	PUT
URL запиту	api/oas/supplier
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

Приклад запиту

```
{
  "id": 1
  "name": "Хлібна майстерня",
  "description": "Хлібна майстерня» – це більше ніж пекарня. Це місце, де давні традиції випікання поєднуються із сучасними підходами до якості й смаку. Ми віримо, що справжній хліб має народжуватися з любові до ремесла та натуральних інгредієнтів, тому кожен наш буханець – це результат кропіткої роботи, уваги до деталей і поваги до класичних рецептів.",
  "phone": "+380954603452",
  "glnId": 13208197,
  "accountId": 40895
}
```

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Створення картки продавця POST api/oas/ supplier

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	POST
URL запиту	api/oas/supplier
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

Приклад запиту

```
{
  "name": "Хлібна майстерня",
  "description": "Хлібна майстерня» – це більше ніж пекарня. Це місце, де давні традиції випікання поєднуються із сучасними підходами до якості й смаку. Ми віримо, що справжній хліб має народжуватися з любові до ремесла та натуральних інгредієнтів, тому кожен наш буханець – це результат кропіткої роботи, уваги до деталей і поваги до класичних рецептів.",
  "phone": "+380954603452",
  "glnId": 13208197,
  "accountId": 40895
}
```

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Отримати перелік дат доступних для відправлення замовлень у вибраному місяці згідно з графіком Продавця (Виробника) (Покупець (Дистриб'ютор)) POST /api/distribex/schedule/dates

REQUEST

URL	
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/distribex/schedule/dates
URL параметри	year (обов'язково) int - рік; month (обов'язково) int - порядковий номер місяця
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запиту методу передається повний об'єкт графіка замовлень (об'єкт Schedule), що може

бути отриманий методом <POST /api/distribex/distributor/schedules>

RESPONSE

В тілі відповіді передається список дат, наприклад: [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10]

Отримати найактуальніші графіки замовлень для зазначеного списку Продавців (Виробників) (Покупець (Дистриб'ютор)) POST / api/distribex/distributor/ schedules

Метод враховує ієрархію типів графіків: якщо у Продавця (Виробника) вже діє загальний графік, але для конкретного Покупця (Дистриб'ютора) існує індивідуальний графік, який починає діяти пізніше (після поточної дати), у відповіді буде повернено саме індивідуальний графік.

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запити	POST
URL запити	/api/distribex/distributor/schedules
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Покупця (Дистриб'ютора)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запити методу передається список ідентифікаторів GLN Продавців (Виробників) (масив значень gln_id), наприклад: [13200757]

RESPONSE

В тілі відповіді передаються дані графіка замовлень за кожним вказаним Продавцем (Виробником) (об'єкт [Schedule](#)).

Видалити графік замовлення (Продавець (Виробник) DELETE /api/ distribex/producer/ schedules

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	DELETE
URL запиту	/api/distribex/producer/schedules
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника) schedule_id (обов'язково) long - ідентифікатор графіка замовлень
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Оновити графік замовлення (Продавець (Виробник) PATCH /api/ distribex/producer/ schedules

Правило оновлення графіка замовлень

- При оновленні графіка необхідно передавати всі параметри, так само як і при створенні.
Параметри, що не передаються в «оновленому графіку», автоматично затираються.
- Не допускається графік замовлень, який має перетин дат з іншим графіком для одного й того ж Покупця (Дистриб'ютора) та типу графіка.
 - При створенні графіка для конкретного Покупця (Дистриб'ютора) з type = 1 система виконує перевірку усіх існуючих графіків цього Продавця (Виробника) для вказаного Покупця (Дистриб'ютора) (також з типом = 1).
 - Якщо буде знайдено перетин дат, система поверне помилку:
`Dates can't overlap with already existing schedule, name - [Test2]. Please edit your schedule.`

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	PATCH
URL запиту	/api/distribex/producer/schedules
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запити методу передаються нові дані для зазначеного графіка замовлень (об'єкт Schedule)

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Створити графік замовлень (Продавець (Виробник) POST /api/distribex/producer/schedules

Правило створення графіка замовлень

Не допускається створення графіка замовлень, який має перетин дат з іншим графіком для одного й того ж Покупця (Дистриб'ютора) та типу графіка.

- При створенні графіка для конкретного Покупця (Дистриб'ютора) з type = 1 система виконує перевірку усіх існуючих графіків цього Продавця (Виробника) для вказаного Покупця (Дистриб'ютора) (також з типом = 1).
- Якщо буде знайдено перетин дат, система поверне помилку:

```
Dates can't overlap with already existing schedule, name - [Test2]. Please edit your schedule.
```

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/distribex/producer/schedules
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запити методу передаються дані графіка замовлень (об'єкт Schedule)

RESPONSE

В тілі відповіді передаються дані графіка замовлень (об'єкт [Schedule](#)).

Отримати список графіків замовлень (Продавець (Виробник))

GET /api/distribex/producer/schedules

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/distribex/producer/schedules
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника) limit (опціонально) int - ліміт вибірки (за замовчуванням=20); offset (опціонально) int - зміщення відносно верхньої межі вибірки (за замовчуванням=0)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передається список графіків замовлень (масив об'єктів [Schedule](#)) відсортованих за датою створення/оновлення.

Видалити Покупця (Дистриб'ютора) з групи Покупців (Дистриб'юторів) DELETE /api/distribex/ useraccessgroup

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	DELETE
URL запиту	/api/distribex/useraccessgroup
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника) access_groups_id (обов'язково) long - ідентифікатор групи gln_id (обов'язково) String - GLN Покупця (Дистриб'ютора)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Додати Покупця (Дистриб'ютора) до групи Покупців (Дистриб'юторів) (на стороні Продавця (Виробника)) POST /api/ distribex/useraccessgroup

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/distribex/useraccessgroup
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника) access_groups_id (обов'язково) long - ідентифікатор групи gln_id (обов'язково) String - GLN Покупця (Дистриб'ютора)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Видалити групу Покупців (Дистриб'юторів) (на стороні Продавця (Виробника)) DELETE / api/distribex/accessgroup

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	DELETE
URL запиту	/api/distribex/accessgroup
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника) group_id (обов'язково) long - ідентифікатор групи
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Перейменувати поточну групу Покупців (Дистриб'юторів) (на стороні Продавця (Виробника)) PUT /api/distribex/accessgroup

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	PUT
URL запиту	/api/distribex/accessgroup
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запиту методу передаються дані групи дистриб'юторів (об'єкт XDistribexAccessGroup)

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Створити групу Покупців (Дистриб'юторів) (на стороні Продавця (Виробника)) POST /api/distribex/accessgroup

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/distribex/accessgroup
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	При створенні нової групи в тілі запити методу передаються лише назва (name) та ідентифікатор Продавця (Виробника) (producerId).

Приклад запити

```
{"name": "Красавчики", "producerId": 13200791}
```

RESPONSE

В тілі відповіді передаються дані створеної групи Покупців (Дистриб'юторів) (об'єкт [XDistribexAccessGroup](#)).

Отримати дані про створені групи Покупців (Дистриб'юторів) (на стороні Продавця (Виробника)) GET /api/distribex/accessgroup

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/distribex/accessgroup
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передаються дані всіх створених груп дистриб'юторів (масив об'єктів [XDistribexAccessGroup](#))

Видалити товарну позицію з «Прайс-листа»

DELETE /api/distribex/product

i Метод доступний лише для користувача з роллю Продавець (Виробник)

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	DELETE
URL запиту	/api/distribex/product
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника) producer_id (обов'язково) String - ідентифікатор Продавця (Виробника) list_id (обов'язково) String - ідентифікатор товарної позиції
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Отримати список категорій товарів Прайс-листа GET /api/distribex/categories

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/distribex/categories
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN ініціатора запиту (Продавця (Виробника) чи Покупця (Дистриб'ютора)); gln_id (обов'язково) String - ідентифікатор GLN контрагента (Покупця (Дистриб'ютора) чи Продавця (Виробника) відповідно); e_product (опціонально) boolean - значення true є індикатором того, що запит виконується в сервісі Є-Товар
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді у вигляді масиву об'єкта [XProductGroup](#) передаються категорії товарів Прайс-листа для вказаної пари «Покупець (Дистриб'ютор)»-«Продавець (Виробник)».

Відредагувати товарну позицію «Прайс-листа» PUT /api/distribex/product

i Метод доступний лише для користувача з роллю Продавець (Виробник)

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	PUT
URL запиту	/api/distribex/product
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запити методу передається об'єкт XDistribexProduct з даними по товарній позиції

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Отримати список контрагентів-Продавців (Виробників) GET /api/distribex/producers/list

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/distribex/producers/list
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Покупця (Дистриб'ютора) query (опціонально) String - текст пошуку (пошук здійснюється за назвою/GLN) limit (опціонально) int - ліміт вибірки (за замовчуванням=20); offset (опціонально) int - зміщення відносно верхньої межі вибірки (за замовчуванням=0)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передається масив об'єкта [Identifier](#) з даними контрагентів.

Отримати список контрагентів-Покупців (Дистриб'юторів) GET /api/distribex/distributor/list

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/distribex/distributor/list
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника) query (опціонально) String - текст пошуку (пошук здійснюється за назвою/GLN) limit (опціонально) int - ліміт вибірки (за замовчуванням=20); offset (опціонально) int - зміщення відносно верхньої межі вибірки (за замовчуванням=0) accessgroup (опціонально) String - назва групи (пошук за повним збігом)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передається масив об'єкта [Identifier](#) з даними контрагентів.

Визначення переліку товарних позицій, доступних для повернення, та формування документа “Надсилання Повернення” (ініціатор - Покупець/Дистриб’ютор) POST /api/distribex/doc/retann

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/distribex/doc/retann
URL параметри	<p>gln (обов’язково) String - GLN Покупця (Дистриб’ютора) producer (обов’язково) String - GLN Продавця (Виробника); period (обов’язково) int - кількість днів, за які з документів робиться вибірка позицій, доступних до повернення (починаючи від поточного дня) - period=1 - за сьогодні, period=2 - за сьогодні та вчора і т.д.; максимум 90 днів, однак обмеження може змінюватись відповідно до наявності Лімітів зазначених Продавцем; search_positions (опціонально) boolean:</p> <ul style="list-style-type: none">• якщо true, то у відповідь метода повертається список доступних до повернення позицій для зазначеного Покупця в межах періоду;• якщо false або параметр search_positions відсутній, то очікується тіло документа «Повідомлення про повернення» (RETANN) в json форматі уже разом із позиціями; при цьому документ одразу відправляється контрагенту (без створення чернетки).

Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	Тіло запиту передається лише при search_positions=false або відсутності даного параметра: «Повідомлення про повернення» (RETANN) в json форматі уже разом із позиціями; при цьому документ одразу відправляється контрагенту (без створення чернетки).

RESPONSE

В тілі відповіді залежно від параметра `search_positions`:

- якщо **true**, то у відповідь метода повертається список доступних до Повернення позицій (масив об'єктів POSITION [«Повідомлення про повернення» \(RETANN\)](#)) для зазначеного Покупця в межах періоду;
- якщо **false** або параметр **search_positions** відсутній, то повертається doc_uuid - унікальний ідентифікатор успішно відправленого «Повідомлення про повернення» (RETANN).

Приклад відповіді (успішний запит)

- **search_positions=true**

```
[
  {
    "POSITIONNUMBER": 1,
    "PRODUCT": "4820022867421",
    "PRICE": 96.06,
    "PRODUCTIDSUPPLIER": "7127",
    "RETURNQUANTITYUNIT": "PCE",
    "DELIVEREDQUANTITYUNIT": "PCE",
    "DESCRIPTION": "\"Традиционный\" 400x12 зерновой кофе Жокей Укр",
    "AMOUNT": "3169.98",
    "RETURNQUANTITY": "33"
  }
]
```

- **search_positions=false**

```
{
  doc_uuid: "e3dbf6e8-029e-4c3b-804b-9b2741d9f37d"
}
```

Пошук документів (з фільтрацією), вибір списку документів

POST /api/eds/docs/search

Метод виконує пошук за заданими критеріями, наприклад отримати список документів із певним статусом або за визначений період часу.

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/eds/docs/search
URL параметри	<p>gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії АБО guid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор власної організації на платформі</p> <p>status_id (опціонально) int - id папки документів:</p> <ul style="list-style-type: none">• 0 - Всі• 1 - Вхідні;• 2 - Надіслані;• 3 - Архівні;• 4 - Чернетки;• 5 - Важливі. <p>family (опціонально) String - назва сімейства документів:</p> <ul style="list-style-type: none">• edi• uzd• certificats• ats• ettn• distribex (Маркет)• simple-doc (Вільний)• tender• agreement• openprice (Є-Товар)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запиту методу передаються обов'язкові та додаткові критерії пошуку/фільтрації об'єкт StorageQuery

RESPONSE

В тілі відповіді передається масив документів [об'єкт XDoc](#).

Отримання контенту документа GET /api/eds/doc/body

Метод повертає контент документа без підписів і печаток, а також тіла підпису та печатки. У запиті передаються GLN користувача, doc_uuid та тип тіла документа.

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/eds/doc/body
URL параметри	<p>gln (обов'язково) String (13) - номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта АБО</p> <p>guid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор організації на платформі EDIN 2.0</p> <p>doc_uuid (обов'язково) UUID - ідентифікатор документа;</p> <p>body_type (обов'язково) String - тип тіла документа; можливі значення:</p> <ul style="list-style-type: none">• content - base64 контент без підписів/печаток;• json - json документа;• sign - base64 тіло підпису;• xml - тіло документа в xml форматі; <p>response_type (опціонально) String - формат очікуваної відповіді; можливі варіанти:</p> <ul style="list-style-type: none">• bytes (за замовчуванням)• file• base64
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передається тіло документа в форматі, що визначається значенням параметра body_type.

Створити копію документа «Замовлення» (ORDER) відповідно до актуального «Прайс- листа» POST /api/ distribex/order/copy

При формуванні «Замовлення» необхідно врахувати [обмеження](#), визначені в «Прайс-листі».
Методи API для [роботи з обмеженнями](#).

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/distribex/order/copy?
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Покупця (Дистриб'ютора) АБО guid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор організації Покупця (Дистриб'ютора) на платформі; doc_uuid (обов'язково) UUID - ідентифікатор документа (Замовлення), який потрібно повторити/скопювати; actualize (обов'язково) boolean = true - актуалізація нового повтореного/скопійованого Замовлення відносно Замовлення-основи на підставі актуального Прайс-листа Продавця (Виробника). Актуалізація означає врахування всіх змін згідно з актуальним Прайс-листом: оновлених цін, наявності товарів та інших відмінностей у документі.
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації

Content-Type	application/json
--------------	------------------

RESPONSE

В тілі відповіді передається [об'єкт DistribexOrderResult](#) з деталями результату операції створення документа «Замовлення» (ORDER).

Створити документ «Замовлення» (ORDER) за «Прайс-листом» POST /api/distribex/doc/ order

При формуванні «Замовлення» необхідно враховувати обмеження, визначені в «Прайс-листі».
Методи API для роботи з обмеженнями.

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/distribex/doc/order
URL параметри	<p>gln (обов'язково) String - GLN Покупця (Дистриб'ютора) АБО guid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор організації Покупця (Дистриб'ютора) на платформі</p> <p>preorder_id (обов'язково) - id попереднього замовлення</p> <p>producer_gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника)</p> <p>number (обов'язково) String - номер документа ORDER</p> <p>doc_date (опціонально) String - дата документа («YYYY-MM-DD»). При відсутності параметра автоматично проставляється поточна дата на момент формування запиту.</p> <p>delivery_date (опціонально) String - дата доставки («YYYY-MM-DD»). При відсутності параметра автоматично проставляється поточна дата на момент формування запиту.</p> <p>delivery_gln (обов'язково) String - GLN точки доставки</p> <p>delivery_terms (обов'язково) String - код умови відвантаження:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 - Самовивіз;• 2 - Доставка транспортом Продавця (Виробника).

	<p>payment_method (опціонально) String - код способу оплати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 - Готівковий розрахунок • 2 - Безготівковий розрахунок <p>doc_type (опціонально) String - підтип документа «Замовлення» (ORDER.DOCTYPE); можливі варіанти:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 - Оригінал замовлення (за замовчуванням) • P0 - Попереднє замовлення • R - Заміна • D - Видалення
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запиту методу передається об'єкт Distribex-OrderParams (якщо необхідно)

RESPONSE

В тілі відповіді передається [об'єкт DistribexOrderResult](#) з деталями результату операції створення документа «Замовлення» (ORDER).

Створити (розрахувати) номер «Замовлення» (ORDER) GET /api/oas/ doc_counter

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/oas/doc_counter
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Покупця (Дистриб'ютора)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передається розрахований номер «Замовлення» (ORDER), наприклад: `1000253`.

Відправити рекомендації до замовлення за «Прайс-листом» POST / api/eds/doc/create_and_send

Метод дозволяє надіслати рекомендації до замовлення за Прайс-листом для покупця/-ців.

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/eds/doc/create_and_send
URL параметри	gln - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта doc_type - рядок; тип документа: допустиме значення: <code>orders</code>
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	multipart/form-data
REQUEST	
JSON Body	В тілі запити методу передається тільки один файл-вкладення в форматі <code>application/json</code> / <code>application/xml</code> / <code>application/pkcs7-signature</code> (приклади запитів + специфікація Замовлення , в якому очікується DOCTYPE = «PO») <div style="background-color: #e0f2f7; padding: 5px;">i При вказуванні <code>application/pkcs7-signature</code> доступна можливість обробки BASE64 формату.</div>

Приклад запити в json форматі:

```
POST /api/eds/doc/create_and_send?doc_type=orders&gln=9864065702429 HTTP/1.1
Content-Type: multipart/form-data; boundary=-----573cf973d5228
...else headers...
-----573cf973d5228
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="file.json"
```

```
Content-Type: application/json
{Content of JSON file}
```

Приклад запиту в xml форматі:

```
POST /api/eds/doc/create_and_send?doc_type=orders&gln=9864065702429 HTTP/1.1
Content-Type: multipart/form-data; boundary=-----573cf973d5228
...else headers...
-----573cf973d5228
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="file.xml"
Content-Type: application/xml
{Content of XML file}
```

Приклад запиту в p7s форматі:

```
POST /api/eds/doc/create_and_send?doc_type=orders&gln=9864065702429 HTTP/1.1
Content-Type: multipart/form-data; boundary=-----573cf973d5228
...else headers...
-----573cf973d5228
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="file.p7s"
Content-Type: application/pkcs7-signature
{Content of P7S file}
```

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Надсилання документа (без створення чернетки) POST /api/eds/ doc/create_and_send

Метод є універсальним для різних типів документів і дозволяє одночасно створити та відправити документ без створення чернетки.

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/eds/doc/create_and_send
URL параметри	gln - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта doc_type - рядок; тип документа
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	multipart/form-data
REQUEST	
JSON Body	В тілі запиту методу передається тільки один файл-вкладення в форматі <code>application/json</code> / <code>application/xml</code> / <code>application/pkcs7-signature</code> <div style="border: 1px solid #00aaff; padding: 5px;"><p>i При вказуванні <code>application/pkcs7-signature</code> доступна можливість обробки BASE64 формату.</p></div>

Приклад запиту в json форматі:

```
POST /api/eds/doc/create_and_send?doc_type=orders&gln=9864065702429 HTTP/1.1
Content-Type: multipart/form-data; boundary=-----573cf973d5228
...else headers...
-----573cf973d5228
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="file.json"
Content-Type: application/json
{Content of JSON file}
```

Приклад запиту в xml форматі:

```
POST /api/eds/doc/create_and_send?doc_type=orders&gln=9864065702429 HTTP/1.1
Content-Type: multipart/form-data; boundary=-----573cf973d5228
...else headers...
-----573cf973d5228
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="file.xml"
Content-Type: application/xml
{Content of XML file}
```

Приклад запиту в p7s форматі:

```
POST /api/eds/doc/create_and_send?doc_type=orders&gln=9864065702429 HTTP/1.1
Content-Type: multipart/form-data; boundary=-----573cf973d5228
...else headers...
-----573cf973d5228
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="file.p7s"
Content-Type: application/pkcs7-signature
{Content of P7S file}
```

RESPONSE

- **chain_uuid** - ідентифікатор ланцюжка, в якому знаходиться документ;
- **doc_uuid** - ідентифікатор документа на платформі EDIN 2.0;
- **ticket_uuid** - ідентифікатор квитанції

Параметр `ticket_uuid` повертається системою лише у випадках створення додаткового тикета до вже існуючого документа (наприклад: підписання у відповідь, відмова від підпису, запит на анулювання). Якщо документ є новим, у відповіді система повертає лише `chain_uuid` та `doc_uuid`.

Приклад відповіді:

```
{
  "chain_uuid": "7ccff78e-ea42-47ea-81e4-5508ed4fbd51",
  "doc_uuid": "3698b501-e1ef-464d-a71a-58066f556114",
  "ticket_uuid": "1003706c-3656-497b-9438-c6f33e27c36d"
}
```

Видалити Замовлення

DELETE /api/distribex/ preorder

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	DELETE
URL запиту	/api/distribex/preorder
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Покупця (Дистриб'ютора) preorder_id (обов'язково) String - ідентифікатор Попереднього замовлення
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Зберегти Замовлення по «Прайс-листу» POST /api/distribex/preorder

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/distribex/preorder
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Покупця (Дистриб'ютора) producerId (обов'язково) String - ідентифікатор Продавця (Виробника) positions (обов'язково /-) String - позиції Попереднього замовлення. Параметр відсутній при наявності load_excel параметра load_excel (обов'язково /-) boolean - load_excel=true при передачі значень через xls-файл. Параметр відсутній при наявності positions параметра doc_uuid (опціонально) UUID - ідентифікатор документа-підстави type_id (опціонально) int - ідентифікатор підтипу документа: <ul style="list-style-type: none">• 1 - оригінальне замовлення (за замовчуванням);• 2 - попереднє замовлення;• 3 - відредаговане замовлення
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	При передачі значень вручну (через positions параметр): в тілі запиту методу передається масив об'єктів XDistribexPreorderPosition з вказаною кількістю відповідних товарних позицій для Попереднього замовлення. При передачі значень через xls-файл (вказується параметр load_excel=true): в тілі запиту передається заповнений шаблон order_upload_ua.xls (вкладення ліворуч)

RESPONSE

В тілі відповіді передаються дані для збереження Замовлення по «Прайс-листу» (об'єкт [XDistribexPreorder](#))

Отримати дані для формування Замовлення по «Прайс-листу» GET / api/distribex/preorder

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/distribex/preorder
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Покупця (Дистриб'ютора) producerId (обов'язково) String - ідентифікатор Продавця (Виробника) type_id (опціонально) int - ідентифікатор підтипу документа: <ul style="list-style-type: none">• 1 - оригінальне замовлення (за замовчуванням);• 2 - попереднє замовлення;• 3 - відредаговане замовлення
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передаються дані для формування Замовлення по «Прайс-листу» (об'єкт [XDistribexPreorder](#))

Зберегти (відредагувати) Замовлення за «Прайс- листом» PUT /api/ distribex/preorder

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	PUT
URL запиту	/api/distribex/preorder
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Покупця (Дистриб'ютора) producerId (обов'язково) String - ідентифікатор Продавця (Виробника) id (обов'язково) String - ідентифікатор Попереднього замовлення positions (обов'язково) String - позиції Попереднього замовлення doc_uuid (опціонально) UUID - ідентифікатор документа-підстави type_id (опціонально) int - ідентифікатор підтипу документа: <ul style="list-style-type: none">• 1 - оригінальне замовлення (за замовчуванням);• 2 - попереднє замовлення;• 3 - відредаговане замовлення
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запиту методу передається масив об'єкта XDistribexPreorderPosition

RESPONSE

В тілі відповіді передаються дані для збереження Замовлення по «Прайс-листу» (об'єкт [XDistribexPreorder](#))

Видалити позицію або «Прайс-лист» для вказаного Покупця (Дистриб'ютора)

DELETE /api/distribex/pricelist

Даний метод може бути використано лише користувачем з роллю Продавець (Виробник).

i Метод призначений для видалення товарної позиції з «Прайс-листа» для зазначеного «Покупця (Дистриб'ютора)».

Якщо параметр `list_id` (ID товарної позиції) не передано, тоді «Прайс-лист» для вказаного «Покупця (Дистриб'ютора)» повністю очищується.

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запити	DELETE
URL запити	/api/distribex/pricelist
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника) gln_id (обов'язково) String - ідентифікатор Покупця (Дистриб'ютора) list_id (опціонально) String - ідентифікатор товарної позиції, яку потрібно видалити в Прайс-листі. Якщо list_id параметр не передається, то Прайс-лист для вказаного Покупця (Дистриб'ютора) видаляється (очищується) повністю.
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Отримати дані «Прайс-листа» для вказаного Покупця (Дистриб'ютора) GET / api/distribex/pricelist

i Значення параметрів у запиті відрізняються залежно від ролі користувача «Продавець (Виробник)» / «Покупець (Дистриб'ютор)».

REQUEST

Для ролі Покупця (Дистриб'ютора)

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/distribex/pricelist
URL параметри	gln (обов'язково) Число (13) - GLN Покупця (Дистриб'ютора) gln_id (обов'язково) String - ідентифікатор Продавця (Виробника) (producer_id)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

Для ролі Продавця (Виробника)

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/distribex/pricelist
URL параметри	gln (обов'язково) Число (13) - GLN Продавця (Виробника) gln_id (обов'язково/-) String - ідентифікатор Покупця (Дистриб'ютора) (distributor_id). Обов'язково передається або gln_id або access_groups_id (один з параметрів); access_groups_id (обов'язково/-) long - ідентифікатор групи Покупців (Дистриб'юторів). Обов'язково передається або gln_id або access_groups_id (один з параметрів); date (опціонально) YYYY-MM-DD - <i>Прайс-лист Покупця (Дистриб'ютора) на дату (фільтр)</i>

Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передаються дані по товарах «Прайс-листа»:

- у вигляді масиву об'єктів [XPriceListElement](#) для вказаного Покупця (Дистриб'ютора);
- у вигляді об'єкта зі списком ідентифікаторів Покупців (Дистриб'юторів), що входять до вказаної групи (`access_groups_id`), та «Прайс-листом» для кожного знайденого Покупця (Дистриб'ютора) (масиву об'єктів [XPriceListElement](#)).

Редагувати дані товарів «Прайс-листа» вказаного Покупця (Дистриб'ютора) PUT / api/distribex/pricelist

i Даний метод може бути використано лише користувачем з роллю Продавець (Виробник).

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	PUT
URL запиту	/api/distribex/pricelist
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника) gln_id (обов'язково) String - ідентифікатор Покупця (Дистриб'ютора)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запити методу передаються нові/оновлені дані товарів Прайс-листа для вказаного Покупця (Дистриб'ютора) (масив об'єктів XPriceListElement)

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Додати або оновити дані товарів у Прайс-листі для вказаних Покупців (Дистриб'юторів) POST / api/distribex/pricelist

i Даний метод може бути використано лише користувачем з роллю Продавець (Виробник).


REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/distribex/pricelist
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запити методу передаються нові/оновлені дані товарів, що долучаються в Прайс-лист до вказаних Покупців (Дистриб'юторів) (об'єкт XPriceListElement)

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Масово видалити відмітку надбавки в прайс-листі для Покупця (Дистриб'ютора) DELETE /api/distribex/surcharge

 Даний метод може бути використано лише користувачем з роллю Продавець (Виробник).

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	DELETE
URL запиту	/api/distribex/surcharge
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника) distributor_gln (обов'язково) String - GLN Покупця (Дистриб'ютора)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Отримати дані надбавки по товару для вказаного Покупця (Дистриб'ютора) GET / api/distribex/surcharge

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/distribex/surcharge
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника) distributor_gln (обов'язково) String - GLN Покупця (Дистриб'ютора) barcode (обов'язково) String - штрихкод товару article (опціонально) String - артикул товару
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передаються дані по встановленим [надбавкам](#) для вказаного Покупця (Дистриб'ютора).

Встановити відмітку «Надбавка» для Покупців (Дистриб'юторів) PUT / api/distribex/surcharge

i Даний метод може бути використано лише користувачем з роллю Продавець (Виробник).


REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	PUT
URL запиту	/api/distribex/surcharge
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запити методу передається масив об'єктів XDistribexSurcharge з надбавками для зазначених товарних позицій вказаного користувача-Покупця (Дистриб'ютора)

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Масово видалити квоти в прайс-листі для Покупця (Дистриб'ютора) DELETE /api/distribex/ quotas

 Даний метод може бути використано лише користувачем з роллю Продавець (Виробник).

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	DELETE
URL запиту	/api/distribex/quotas
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника) d_gln (обов'язково) String - GLN Покупця (Дистриб'ютора)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Отримати квоти по товару для вказаного Покупця (Дистриб'ютора) GET / api/distribex/quotas

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/distribex/quotas
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника) d_gln (обов'язково) String - GLN Покупця (Дистриб'ютора) barcode (обов'язково) String - штрихкод товару article (обов'язково) String - артикул товару
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передаються дані по встановленим [квотам](#) для вказаного Покупця (Дистриб'ютора).

Встановити нові квоти для Покупців (Дистриб'юторів) PUT / api/distribex/quotas

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	PUT
URL запиту	/api/distribex/quotas
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запиту методу передається масив об'єктів Quotas з квотами для кожного вказаного користувача-Покупця (Дистриб'ютора)

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Видалити обмеження для контрагента (ініціатор Продавець (Виробник)) DELETE /api/ distribex/limits

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	DELETE
URL запиту	/api/distribex/limits
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника) d_gln (обов'язково) String - GLN Покупця (Дистриб'ютора) limit_key (опціонально) String - перелік доступних значень обмежень . Використовується, якщо потрібно видалити одне обмеження зі списку, а не очистити всі обмеження повністю.
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Отримати обмеження контрагента за GLN

GET /api/distribex/limits

Метод може використовуватись як Продавцем (Виробником), так і Покупцем (Дистриб'ютором):

- для отримання налаштованих обмежень з боку Продавця (Виробника) передаються параметри **gln** та **d_gln**;
- для отримання налаштованих обмежень з боку Покупця (Дистриб'ютора) передаються параметри **gln** та **producerId**.

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запити	GET
URL запити	/api/distribex/limits
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії d_gln / producerId (обов'язково) String <ul style="list-style-type: none">• з боку Продавця (Виробника): d_gln - GLN Покупця (Дистриб'ютора)• з боку Покупця (Дистриб'ютора): producerId - ідентифікатор компанії-Продавця (Виробника)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передається об'єкт [Limits](#) з обмеженнями для вказаного Покупця (Дистриб'ютора).

Додати/змінити обмеження (ініціатор Продавець (Виробник)) (ініціатор Продавець (Виробник)) POST /api/distribex/limits

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/distribex/limits
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN Продавця (Виробника)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запиту методу передається об'єкт Limits (назва=GLN Покупця (Дистриб'ютора)) з обмеженнями для конкретного користувача-Покупця (Дистриб'ютора)

RESPONSE

Код сервера 200 (ok)

Видалити відправлені запрошення Покупцю (ініціатор Продавець (Виробник)) DELETE /api/distribex/invitation

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	DELETE
URL запиту	/api/distribex/invitation
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; invitation_id (обов'язково) String - ідентифікатор раніше відправленого запрошення (XDistribexInvitation.id); можна передавати декілька, для масового надсилання
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Повторно відправити запрошення Покупцю (ініціатор Продавець (Виробник)) PATCH /api/distribex/invitation

i Повторне надсилання запрошення одному й тому ж Покупцю доступно один раз на 24 години

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	PATCH
URL запиту	/api/distribex/invitation
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; invitation_id (обов'язково) String - ідентифікатор раніше відправленого запрошення (XDistribexInvitation.id); можна передавати декілька, для масового надсилання
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передається об'єкт з контактами, яким не були відправлені запрошення:

- **done** - масив; список контактів, з якими вже утворений зв'язок;
- **errors** - масив; список контактів, яким Ви вже відправляли запрошення протягом останніх 24 годин.

Приклад відповіді:

```
{"done": [save@mail.com], "errors": ["savep38075@adosnan.com"]}
```

Прийняти / Відхилити запрошення Продавця (ініціатор Покупець (Дистриб'ютор)) POST / api/distribex/invitation

REQUEST

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/distribex/invitation
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; invitation_id (обов'язково) String - ідентифікатор раніше відправленого запрошення (XDistribexInvitation.id); status (обов'язково) int - статус, який потрібно надати запрошенню: <ul style="list-style-type: none">• 1 - Прийнято;• 2 - Відхилено
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В запиті при status=2 може передаватись текстова причина відхилення запрошення, що буде відображатись Продавцю.

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Отримати запрошення Продавця в сервіс «Маркет»/Отримати вкладення до вказаного запрошення GET /api/ distribex/invitation

REQUEST

- Формування запиту Продавцем

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/distribex/invitation
URL параметри	<p>gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; invitation_id (опціонально) int - ідентифікатор запрошення (передається для того, щоб отримати конкретне запрошення у json форматі). Якщо додатково передати параметр load_body=true, то повертається контент вкладення (pdf-файл) до запрошення; Для фільтрації списку доступних запрошень можливо використовувати дод. параметри:</p> <ul style="list-style-type: none">• limit (опціонально) int - ліміт вибірки (за замовчуванням=20);• offset (опціонально) int - зміщення відносно верхньої межі вибірки (за замовчуванням=0)• status (опціонально) int - статус запрошення (можливо передавати кілька значень):<ul style="list-style-type: none">◦ 0 - Запрошено;◦ 1 - Прийнято;◦ 2 - Відхилено
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації

Content-Type	application/json
--------------	------------------

• Формування запиту Покупцем

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/distribex/invitation? gln=9864065732303&limit=21&offset=0
URL параметри	<p>gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; invitation_id (опціонально) int - ідентифікатор запрошення (передається для того, щоб отримати конкретне запрошення у json форматі). Якщо додатково передати параметр load_body=true, то повертається контент вкладення (pdf-файл) до запрошення; buyer_ipn (опціонально) int - ЄДРПОУ / ІПН Покупця, що були зазначені в запрошенні; buyer (опціонально) String - контакти (email або мобільний номер телефону) Покупця, що були зазначені в запрошенні; Для фільтрації списку доступних запрошень можливо використовувати дод. параметри:</p> <ul style="list-style-type: none"> • limit (опціонально) int - ліміт вибірки (за замовчуванням=20); • offset (опціонально) int - зміщення відносно верхньої межі вибірки (за замовчуванням=0)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді залежно від параметрів, що передаються може повертатись список усіх наявних запрошень ([масив об'єктів XDistribexInvitation](#)) чи конкретне запрошення (1 об'єкт XDistribexInvitation). Якщо в методі передавались параметри invitation_id + load_body=true, то у відповідь повертається pdf-вкладення до запрошення в base64 форматі.

Відправити запрошення Покупцю (ініціатор Продавець (Виробник)) POST /api/distribex/ invitation

i Повторне надсилання запрошення одному й тому ж Покупцю доступно один раз на 24 години

REQUEST

- Надіслати запрошення Покупцю

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/distribex/invitation
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; buyer (обов'язково) String - контакт Покупця (email або мобільний номер телефону); buyer_ipn (опціонально) String - ЄДРПОУ / ІПН Покупця
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	multipart/form-data
REQUEST	
Form-data	В запиті може передаватись (опціонально) тіло в форматі <code>application/pdf</code> - інформаційний лист, як вкладення до запрошення Покупця

Приклад запити:

```
-----339686098424586820212953841379
Content-Disposition: form-data; name="attachment"; filename="_pdf_meme.pdf"
Content-Type: application/pdf

(data)
```

-----339686098424586820212953841379--

• Масове надсилання запрошень Покупцям

URL	https://edo-v2.edin.ua
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/distribex/invitation
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; buyer (опціонально) String - контакт Покупця (email або мобільний номер телефону); buyer_ipn (опціонально) String - ЄДРПОУ / ІПН Покупця
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	multipart/form-data
REQUEST	
Form-data	В запиті може передаватись кілька тіл: <ul style="list-style-type: none">• одне з тіл у форматі <code>application/pdf</code> (опціонально) - інформаційний лист, як вкладення до запрошення Покупця;• для масового завантаження запрошень обов'язково одне з тіл в запиті має бути в форматі <code>application/json</code>, де передається список запрошених Покупців

Приклад запиту:

```
-----42215802802152663972618512251
Content-Disposition: form-data; name="json"; filename="json"
Content-Type: application/json

[{"buyerContact":"test@gmail.com","buyerIPN":"14360570"},
{"buyerContact":"test2@gmail.com","buyerIPN":"14360570"}]
-----42215802802152663972618512251
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="_pdf_meme.pdf"
Content-Type: application/pdf

(data)

-----42215802802152663972618512251--
```

RESPONSE

В тілі відповіді передається об'єкт з контактами, яким не були відправлені запрошення:

- **done** - масив; список контактів, з якими вже утворений зв'язок;

- **duplicates** - масив; список контактів, яким Ви вже відправляли запрошення протягом останніх 24 годин

Приклад відповіді:

```
{"done": [save@mail.com], "duplicates": ["savep38075@adosnan.com"]}
```