


API сервісу E- Специфікація + Комерційна пропозиція


- [Перелік методів API сервісу E-Специфікація+Комерційна пропозиція](#)
- [Алгоритми обміну документами \(API\)](#)
- [Помилки при роботі з API](#)
- [Отримати список типів акцій GET /api/es/promotion/type](#)
- [Редагувати тип акції PUT /api/es/promotion/type](#)
- [Створити новий тип акції POST /api/es/promotion/type](#)
- [Отримати список акцій GET /api/es/promotion](#)
- [Видалити акцію DELETE /api/es/promotion](#)
- [Редагувати акцію PUT /api/es/promotion](#)
- [Створити нову акцію POST /api/es/promotion](#)
- [Видалити групу / категорію \(Мережа\) DELETE /api/products/group](#)
- [Створити нову групу / категорію \(Мережа\) POST /api/products/group](#)
- [Відредагувати групу / категорію \(Мережа\) PUT /api/products/group](#)
- [Отримати доступні групи / категорії GET /api/products/group](#)
- [Видалити зображення до товарної позиції \(чернетка Комерційної пропозиції\) DELETE /api/es/position/image](#)
- [Отримати зображення до товарної позиції Комерційної пропозиції GET /api/es/position/image](#)
- [Додати зображення до товарної позиції \(чернетка Комерційної пропозиції\) POST /api/es/position/image](#)
- [Видалити товарну позицію чернетки Комерційної пропозиції \(Постачальник\) DELETE /api/es/position](#)
- [Редагувати товарну позицію чернетки Комерційної пропозиції \(Постачальник\) PUT /api/es/position](#)

- Отримати дані товарних позицій всіх Комерційних пропозицій за фільтром [POST /api/es/position/search](#)
- Отримати дані товарних позицій Комерційної пропозиції [GET /api/es/position](#)
- Додати товарну позицію до чернетки Комерційної пропозиції (Постачальник) [POST /api/es/position](#)
- Оновити внутрішній статус пропозиції [PUT /api/es/agreement/sub_status](#)
- Оновити статус документа (комерційної пропозиції / товарного узгодження) [PUT /api/es/agreement/status](#)
- Переглянути коментарі [GET /api/es/agreement/comments](#)
- Створити коментар до пропозиції товарного переузгодження [POST /api/es/agreement/comment](#)
- Отримати Комерційну пропозицію в xlsx форматі (Excel) [GET /api/es/agreement/offer/excel](#)
- Отримати XML контенту документа «Товарна специфікація» (Мережа) [GET /api/v2/es/agreement/comdoc](#)
- Відправити підписаний документ «Товарна специфікація» (Мережа) [PATCH /api/v2/es/agreement/comdoc](#)
- Прийняти «Товарне узгодження» (Мережа) [POST /api/v2/es/agreement/comdoc](#)
- Відхилити «Товарне узгодження» (Мережа) [PATCH /api/v2/es/agreement/reject](#)
- Прийняти/Відхилити позиції «Товарного узгодження» (Мережа) [PATCH /api/v2/es/agreement/positions](#)
- Формування та отримання Excel-звіту по акціях [GET /api/es/agreement/excel](#)
- Пошук «Товарних узгоджень» (AGREEM) з фільтрацією [POST /api/es/agreements/search](#)
- Клонувати товарне узгодження (створення пропозиції) [PUT /api/es/agreement/copy](#)
- Отримання інформації про сертифікати підписантів [GET /api/es/agreement/signers](#)
- Надіслати підписану пропозицію [PATCH /api/es/agreement/comdoc](#)
- Надіслати пропозицію (переузгодження) (для Постачальника) [PATCH /api/es/agreement](#)
- Додати обґрунтування до пропозиції товарного переузгодження (Постачальник) [POST /api/es/attachment](#)
- Отримати контент файлу-вкладення товарного узгодження чи коментаря [GET /api/es/attachment/body](#)
- Отримати список вкладень до пропозиції товарного переузгодження чи конкретного коментаря документа [GET /api/es/attachment](#)
- Видалити вкладення (обґрунтування) пропозиції товарного переузгодження [DELETE /api/es/agreement/attachment](#)
- Видалити пропозицію [DELETE /api/es/agreement](#)
- Оновити тіло документа (комерційної пропозиції / товарного узгодження) [PUT /api/es/agreement/body](#)

- [Отримати тіло документа \(комерційної пропозиції / товарного узгодження\) GET /api/es/agreement/body](#)
- [Створити тіло документа \(комерційної пропозиції / товарного узгодження\) / Додати обгрунтування до пропозиції POST /api/es/agreement/body](#)
- [Редагувати пропозицію \(переузгодження\) \(для Постачальника\) PUT /api/es/agreement](#)
- [Створити пропозицію \(переузгодження\) \(для Постачальника\) POST /api/es/agreement](#)
- [Отримати дані пропозиції \(товарного узгодження\) GET /api/es/agreement](#)
- [Переглянути налаштування мережі GET /api/oas/retailer/settings](#)
- [Отримати список документів в журналі GET /api/es/agreements](#)
- [Пошук контрактів/специфікацій \(з фільтрацією\) POST /api/es/contracts/search](#)
- [Видалити контракт/товарні позиції в контракті DELETE /api/es/contract/data](#)
- [Переглянути контракт з конкретним контрагентом GET /api/es/contract](#)
- [Переглянути усі контракти/специфікації GET /api/es/contracts](#)
- [Оновити раніше створену специфікацію \(Мережа\) PUT /api/es/contract](#)
- [Створити нову специфікацію \(Мережа\) POST /api/es/contract](#)
- [Вказати нові дії узгодження для вказаного користувача в розрізі кожного підтипу документа AGREEM POST /api/es/user/spec_status](#)
- [Вказати нові активні GLN користувача \(за якими відображаються категорії товарів\) POST /api/es/user/spec_view_glns](#)
- [Вказати нові статуси документів, в яких документи будуть доступні користувачу до перегляду POST /api/es/user/spec_view_statuses](#)
- [Отримати налаштування дій узгодження для вказаного користувача в розрізі кожного підтипу документа AGREEM GET /api/es/user/spec_status](#)
- [Отримати всі активні GLN користувача \(за якими відображаються категорії товарів\) GET /api/es/user/spec_view_glns](#)
- [Отримати всі статуси документів, в яких документи доступні користувачу до перегляду GET /api/es/user/spec_view_statuses](#)
- [Отримати всі пов'язані GLN користувача в сервісі «Е-Специфікація» GET /api/es/user/spec_all_glns](#)
- [Отримати інформацію про всіх користувачів компанії \(на рівні акаунта\) GET /api/oas/account/users](#)

Перелік методів API сервісу Е-Специфікація+Комерційна пропозиція

 Всі запити нижче перерахованих API методів платформи EDIN 2.0 направляються на адресу: <https://edo-v2.edin.ua>

 Для роботи з цими методами користувач повинен бути авторизованим.

Налаштування рівнів погодження (тільки для Мережі)

Отримати інформацію про всіх користувачів компанії (на рівні акаунта)	GET /api/oas/account/users
Отримати всі пов'язані GLN користувача в сервісі «Е-Специфікація»	GET /api/es/user/spec_all_glns
Отримати всі статуси документів, в яких документи доступні користувачу до перегляду	GET /api/es/user/spec_view_statuses
Отримати всі активні GLN користувача (за якими відображаються категорії товарів)	GET /api/es/user/spec_view_glns
Отримати налаштування дій узгодження для вказаного користувача в розрізі кожного підтипу документа AGREEM	GET /api/es/user/spec_status
Вказати нові статуси документів, в яких документи будуть доступні користувачу до перегляду	POST /api/es/user/spec_view_statuses
Вказати нові активні GLN користувача (за якими відображаються категорії товарів)	POST /api/es/user/spec_view_glns
Вказати нові дії узгодження для вказаного користувача в розрізі кожного підтипу документа AGREEM	POST /api/es/user/spec_status

Робота з контрактами / специфікаціями

Створити нову специфікацію (Мережа)	POST /api/es/contract
Оновити раніше створену специфікацію (Мережа)	PUT /api/es/contract
Переглянути усі контракти/специфікації	GET /api/es/contracts
Переглянути контракт з конкретним контрагентом	GET /api/es/contract
Видалити контракт/товарні позиції в контракті	

	DELETE /api/es/contract/data
Пошук контрактів/специфікацій (з фільтрацією)	POST /api/es/contracts/search

Робота з пропозиціями

Отримати список документів в журналі	GET /api/es/agreements
Переглянути налаштування мережі	GET /api/oas/retailer/settings
Отримати дані пропозиції (товарного узгодження)	GET /api/es/agreement
Створити пропозицію (переузгодження) (для Постачальника)	POST /api/es/agreement
Редагувати пропозицію (переузгодження) (для Постачальника)	PUT /api/es/agreement
Створити тіло документа (комерційної пропозиції / товарного узгодження) / Додати обґрунтування до пропозиції	POST /api/es/agreement/body
Отримати тіло документа (комерційної пропозиції / товарного узгодження)	GET /api/es/agreement/body
Оновити тіло документа (комерційної пропозиції / товарного узгодження)	PUT /api/es/agreement/body
Видалити пропозицію	DELETE /api/es/agreement
Видалити вкладення (обґрунтування) пропозиції товарного переузгодження	DELETE /api/es/agreement/attachment
Отримати список вкладень до пропозиції товарного переузгодження чи конкретного коментаря документа	GET /api/es/attachment
Отримати контент файлу-вкладення товарного узгодження чи коментаря	GET /api/es/attachment/body
Додати обґрунтування до пропозиції товарного переузгодження (Постачальник)	POST /api/es/attachment
Надіслати пропозицію (переузгодження) (для Постачальника)	PATCH /api/es/agreement
Надіслати підписану пропозицію	PATCH /api/es/agreement/comdoc
Отримання інформації про сертифікати підписантів	GET /api/es/agreement/signers
Клонування товарного узгодження (створення пропозиції)	PUT /api/es/agreement/copy
Пошук «Товарних узгоджень» (AGREEM) з фільтрацією	POST /api/es/agreements/search
Формування та отримання Excel-звіту по акціях	GET /api/es/agreement/excel
Прийняти/Відхилити позиції «Товарного узгодження» (Мережа)	PATCH /api/v2/es/agreement/positions
Відхилити «Товарне узгодження» (Мережа)	PATCH /api/v2/es/agreement/reject
Прийняти «Товарне узгодження» (Мережа)	POST /api/v2/es/agreement/comdoc
	PATCH /api/v2/es/agreement/comdoc

Відправити підписаний документ «Товарна специфікація» (Мережа)	
Отримати XML контенту документа «Товарна специфікація» (Мережа)	GET /api/v2/es/agreement/comdoc
Отримати Комерційну пропозицію в xlsx форматі (Excel)	GET /api/es/agreement/offer/excel

Робота з коментарями

Створити коментар до пропозиції товарного переузгодження	POST /api/es/agreement/comment
Переглянути коментарі	GET /api/es/agreement/comments

Робота зі статусами

Оновити статус документа (комерційної пропозиції / товарного узгодження)	PUT /api/es/agreement/status
Оновити внутрішній статус пропозиції	PUT /api/es/agreement/sub_status

Робота з товарними позиціями Комерційних пропозицій

Додати товарну позицію до чернетки Комерційної пропозиції (Постачальник)	POST /api/es/position
Отримати дані товарних позицій Комерційної пропозиції	GET /api/es/position
Отримати дані товарних позицій всіх Комерційних пропозицій за фільтром	POST /api/es/position/search
Редагувати товарну позицію чернетки Комерційної пропозиції (Постачальник)	PUT /api/es/position
Видалити товарну позицію чернетки Комерційної пропозиції (Постачальник)	DELETE /api/es/position
Додати зображення до товарної позиції (чернетка Комерційної пропозиції)	POST /api/es/position/image
Отримати зображення до товарної позиції Комерційної пропозиції	GET /api/es/position/image
Видалити зображення до товарної позиції (чернетка Комерційної пропозиції)	DELETE /api/es/position/image

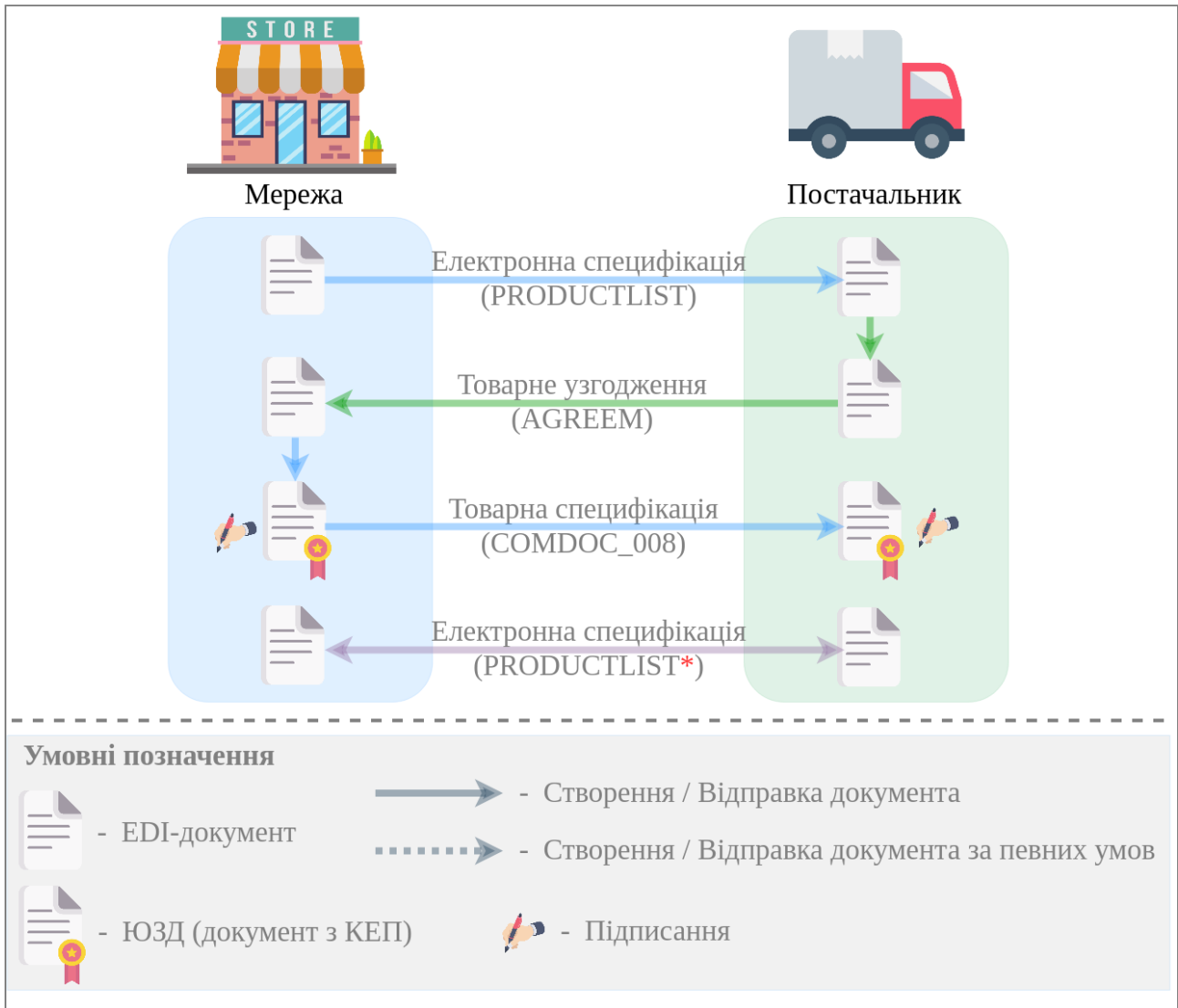
Робота з категоріями / групами

Отримати доступні групи / категорії	GET /api/products/group
Відредагувати групу / категорію (Мережа)	PUT /api/products/group
Створити нову групу / категорію (Мережа)	POST /api/products/group
Видалити групу / категорію (Мережа)	DELETE /api/products/group

Робота з графіком акцій

Створити нову акцію	POST /api/es/promotion
Редагувати акцію	PUT /api/es/promotion
Видалити акцію	DELETE /api/es/promotion
Отримати список акцій	GET /api/es/promotion
Створити новий тип акції	POST /api/es/promotion/type
Редагувати тип акції	PUT /api/es/promotion/type
Отримати список типів акцій	GET /api/es/promotion/type

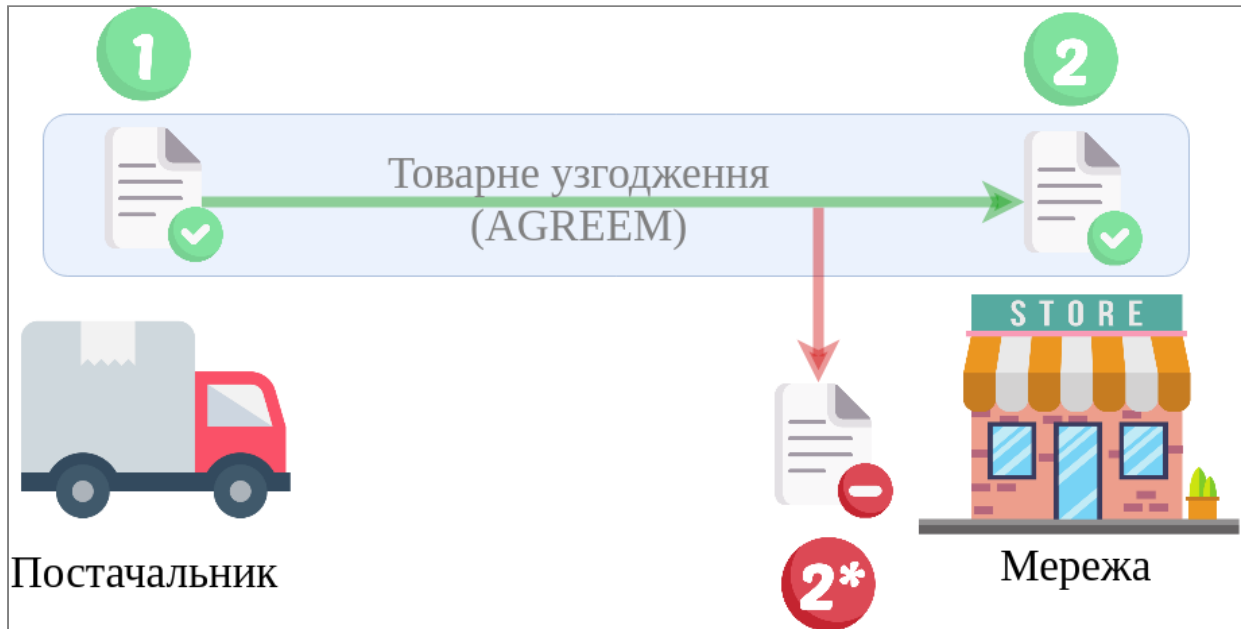
Алгоритми обміну документами (API)



Алгоритм «Електронна специфікація» (PRODUCTLIST)

№ кроку	МЕРЕЖА
1.1	Авторизація
1.2	Створення нової специфікації (Мережа)
ПОСТАЧАЛЬНИК	
2.1	Авторизація

2.2

[Перегляд усіх Специфікацій / Переглянути Специфікацію з конкретним контрагентом](#)[Додаткові методи API](#)**Алгоритм «Товарне узгодження» (AGREEM)**

№ кроку	ПОСТАЧАЛЬНИК
1.1	Авторизація
1.2	Перегляд усіх Специфікацій / Переглянути Специфікацію з конкретним контрагентом
1.3	Створення пропозиції (переузгодження) на підставі отриманої Специфікації
МЕРЕЖА	
2.1	Авторизація
2.2	Пошук «Товарних узгоджень» (AGREEM) з фільтрацією
2.3	Отримання тіла документа (комерційної пропозиції / товарного узгодження)
2.4	Приймання/Відхилення позицій «Товарного узгодження» (Мережа)
2.4*	Відхилення «Товарного узгодження» (Мережа)

[Додаткові методи API](#)**Алгоритм «Товарна специфікація» (COMDOC_008)**

№ кроку	МЕРЕЖА
1.1	Авторизація
1.2	Приймання «Товарного узгодження» (Мережа)
1.3	Відправлення підписаного документа «Товарна специфікація» (Мережа)
№ кроку	ПОСТАЧАЛЬНИК
2.1	Авторизація
2.2	Отримання контенту документа
2.3	Підписання вхідного документа

[*] - Після погодження (обоюдного підписання) «Товарної специфікації» (COMDOC_008) реалізована автоматична відправка документа «Електронна специфікація» (PRODUCTLIST) з урахуванням усіх погоджених змін. Мережа при цьому отримує документ через FTP сервіс EDIN. [Перегляд усіх Специфікацій](#) / [Переглянути Специфікацію з конкретним контрагентом](#).

Помилки при роботі з API

Загальні помилки при роботі з API (для всіх сервісів EDIN) можна подивитись за [посиланням](#).

Отримати список типів акцій GET /api/es/promotion/type

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/es/promotion/type
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; retailer_id - id Мережі на платформі EDIN. Якщо користувач має роль Постачальник, цей параметр є обов'язковим.
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

У відповідь приходять масив об'єктів [XPromotionType](#).

Редагувати тип акції PUT / api/es/promotion/type

REQUEST

URL	
Метод запиту	PUT
URL запиту	/api/es/promotion/type
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; retailer_id - id Мережі на платформі EDIN. Якщо користувач має роль Постачальник, цей параметр є обов'язковим.
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	<p>В тілі запити методу передаються параметри типу акції у JSON форматі (об'єкт XPromotionType).</p> <p>Приклад запити:</p> <pre>{ "type_id": 123 "retailer_id": 13, "type": "Новіший тип акції" }</pre>

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Створити новий тип акції

POST /api/es/promotion/type

REQUEST

URL	
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/es/promotion/type
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; retailer_id - id Мережі на платформі EDIN. Якщо користувач має роль Постачальник, цей параметр є обов'язковим.
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	<p>В тілі запити методу передаються параметри типу акції у JSON форматі (об'єкт XPromotionType).</p> <p>Приклад запити:</p> <pre>{ "retailer_id": 12, "type": "Новий тип акції" }</pre>

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Отримати список акцій

GET /api/es/promotion

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/es/promotion
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; retailer_id - id Мережі на платформі EDIN. Якщо користувач має роль Постачальник, цей параметр є обов'язковим.
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

У відповідь приходять масив об'єктів [XPromotion](#).

Видалити акцію DELETE /api/es/promotion

REQUEST

URL	
Метод запиту	DELETE
URL запиту	/api/es/promotion
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; promotion_id (обов'язково) - id акції.
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Редагувати акцію PUT /api/es/promotion

REQUEST

URL	
Метод запиту	PUT
URL запиту	/api/es/promotion
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії;
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	<p>В тілі запиту методу передаються параметри акції у JSON форматі (об'єкт XPromotion). При цьому передача ключа id є обов'язковою.</p> <p>Приклад запиту:</p> <pre>{ "id": 2, "code": "02", "name": "тижнева", "type_id": 2, "date_from": 1726386323, "date_to": 1764598960, "date_end": 1764598960, "date_changed": 0, "date_notification": 1751379760, "state": 1, "type": { "type_id": 2, "retailer_id": 7, "gln_id": 0 }, "access": [] }</pre>

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Створити нову акцію POST /api/es/promotion

REQUEST

URL	
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/es/promotion
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії;
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	<p>В тілі запиту методу передаються параметри акції у JSON форматі (об'єкт XPromotion).</p> <p>Приклад запити:</p> <pre>{ "code": "07", "name": "Акція року_2025", "type_id": 1, "date_from": 1726386323, "date_to": 1733903123, "date_end": 1733903123, "date_notification": 1751354560 }</pre>

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Видалити групу / категорію (Мережа) DELETE /api/ products/group

⚠ Даний метод може бути використано лише користувачем на стороні Мережі.

REQUEST

URL	
Метод запиту	DELETE
URL запиту	/api/products/group
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; group_id (обов'язково) long - ідентифікатор групи/категорії для видалення
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Response is empty

Створити нову групу / категорію (Мережа) POST / api/products/group

⚠ Даний метод може бути використано лише користувачем на стороні Мережі.

REQUEST

URL	
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/products/group
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; group_name (обов'язково) String - назва нової групи / категорії; parent_group_id (опціонально) long - ідентифікатор вищого рівня в структурі (групи/ категорії); За відсутності=0
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі **відповіді** передається ідентифікатор створеної групи/категорії (group_id):

```
{"id":230}
```

Відредагувати групу / категорію (Мережа) PUT / api/products/group

⚠ Даний метод може бути використано лише користувачем на стороні Мережі.

REQUEST

URL	
Метод запиту	PUT
URL запиту	/api/products/group
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; group_name (обов'язково) String - назва нової групи / категорії; group_id (обов'язково) long - ідентифікатор групи/категорії, що буде відредагована; parent_group_id (опціонально) long - ідентифікатор вищого рівня в структурі (групи/категорії); За відсутності=0
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Response is empty

Отримати доступні групи / категорії GET /api/products/group

REQUEST


URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/products/group
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії (для мережі обидва параметра мають однакове значення); shard_gln (обов'язково) String - GLN мережі; group_id (опціонально) long - ідентифікатор групи/категорії
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді у вигляді масиву об'єктів передаються [групи/категорії товарів](#).

Видалити зображення до товарної позиції (чернетка Комерційної пропозиції)

DELETE /api/es/position/image

 Даний метод може бути використано лише користувачем з роллю «Постачальник» для комерційних пропозицій в статусі «Чернетка».

REQUEST

URL	
Метод запиту	DELETE
URL запиту	/api/es/position/image
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; position_id (обов'язково) String - ідентифікатор товарної позиції; image_type (обов'язково) String - тип зображення: <ul style="list-style-type: none">• icon - маленький логотип• logo - великий логотип (оригінальний розмір)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Отримати зображення до товарної позиції Комерційної пропозиції

GET /api/es/position/image

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/es/position/image
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; position_id (обов'язково) String - ідентифікатор товарної позиції; image_type (обов'язково) String - тип зображення: <ul style="list-style-type: none">• icon - маленький логотип• logo - великий логотип (оригінальний розмір)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді в текстовому вигляді передається посилання на зображення:

```
https://static.edin.ua/agreement/positions/eds_ua_158182/logo/24523c0a-ea3e-4239-b15b-0a027cb991e2.jpg
```

Додати зображення до товарної позиції (чернетка Комерційної пропозиції)

POST /api/es/position/image

⚠ Даний метод може бути використано лише користувачем з роллю «Постачальник» для комерційних пропозицій в статусі «Чернетка». Розмір зображення, що додається, не повинен перевищувати 5Мб.

REQUEST

URL	
Метод запити	POST
URL запити	/api/es/position/image
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; position_id (обов'язково) String - ідентифікатор товарної позиції; image_type (обов'язково) String - тип зображення: <ul style="list-style-type: none">• icon - маленький логотип• logo - великий логотип (оригінальний розмір) mime_type (обов'язково) String - згідно MIME типізації може бути переданий <i>image/png</i> або <i>image/jpeg</i> для відповідного формату зображення
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запити методу передається файл (зображення) в вигляді набору байтів

RESPONSE

В тілі **відповіді** в текстовому вигляді передається посилання на збережене зображення:

```
https://static.edin.ua/agreement/positions/eds_ua_158182/logo/24523c0a-ea3e-4239-b15b-0a027cb991e2.jpg
```

Видалити товарну позицію чернетки Комерційної пропозиції (Постачальник)

DELETE /api/es/position

REQUEST

URL	
Метод запиту	DELETE
URL запиту	/api/es/position
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор Комерційної пропозиції; position_id (обов'язково) String - ідентифікатор товарної позиції
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Редагувати товарну позицію чернетки Комерційної пропозиції (Постачальник) PUT /api/es/position

REQUEST

URL	
Метод запиту	PUT
URL запиту	/api/es/position
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор Комерційної пропозиції
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запити методу передаються дані позиції Комерційної пропозиції (об'єкт XAgreementDocPosition) .

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Отримати дані товарних позицій всіх Комерційних пропозицій за фільтром

POST /api/es/position/search

REQUEST

URL	
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/es/position/search
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; АБО guid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор власної організації на платформі
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запиту методу передається набір фільтрів для відбору позицій Комерційних пропозицій (об'єкт XSearchPositionsQuery) .

RESPONSE

В тілі відповіді передаються дані відібраних товарних позицій всіх Комерційних пропозицій: [масив об'єктів XAgreemDocPosition](#).

Отримати дані товарних позицій Комерційної пропозиції GET /api/es/position

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/es/position
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор Комерційної пропозиції; position_id (опціонально) String - ідентифікатор товарної позиції
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передаються дані всіх товарних позицій Комерційної пропозиції або конкретної товарної позиції (якщо передавати **position_id**) - [масив об'єктів XAgreemDocPosition](#).

Додати товарну позицію до чернетки Комерційної пропозиції (Постачальник)

POST /api/es/position

REQUEST

URL	
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/es/position
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор Комерційної пропозиції
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запити методу передаються дані позицій Комерційної пропозиції (масив об'єктів XAgreemDocPosition) .

RESPONSE

В тілі **відповіді** передаються дані доданих запитом товарних позицій Комерційної пропозиції: [масив об'єктів XAgreemDocPosition](#).

Оновити внутрішній статус пропозиції PUT /api/es/agreement/sub_status

i За допомогою цього методу оновлюється статус пропозиції лише у мережі.

REQUEST

URL	
Метод запиту	PUT
URL запиту	/api/es/agreement/sub_status
URL параметри	doc_uuid (обов'язково) UUID - GUID пропозиції; status_id (обов'язково) int - id статусу
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Оновити статус документа (комерційної пропозиції / товарного узгодження) PUT /api/es/agreement/ status

i За допомогою цього методу оновлюється статус пропозиції у обох контрагентів.

REQUEST

URL	
Метод запиту	PUT
URL запиту	/api/es/agreement/status
URL параметри	<p>gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; doc_uuid (обов'язково) UUID - GUID документа (комерційної пропозиції / товарного узгодження) sender_id (обов'язково) int - id отримувача recipient_id (обов'язково) int - id отримувача status_id (обов'язково) int - id статусу документа (комерційної пропозиції / товарного узгодження): Для Товарного узгодження (AGREEM):</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 - Чернетка (на стороні постачальника)• 2 - Відправлено (на стороні постачальника)• 3 - На узгодженні (на стороні постачальника)• 4 - Відхилено (на стороні постачальника)• 5 - Підписання постачальником (на стороні постачальника)• 6 - 2 підписання постачальником (на стороні постачальника)• 7 - Завершено (на стороні постачальника)• 11 - Відхилено (на стороні мережі)• 12 - На узгодженні (на стороні мережі)• 13 - Підготовлено (на стороні мережі)• 14 - Готовий до підписання (на стороні мережі)• 15 - Погоджено (на стороні мережі)• 16 - Підписано (на стороні мережі)• 17 - Перевірено (на стороні мережі)• 18 - Підтверджено (на стороні мережі)• 19 - Підписання постачальником (на стороні мережі)• 20 - Підписання мережею (на стороні мережі) <p>Для Комерційної пропозиції (NOVELTY):</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 - Чернетка (на стороні постачальника)• 3 - На узгодженні (на стороні постачальника)• 4 - Відхилено

	<ul style="list-style-type: none"> • 8 - Прийнято • 21 - На узгодженні перший етап (на стороні мережі) • 22 - На узгодженні другий етап (на стороні мережі) • 23 - На узгодженні третій етап (на стороні мережі) • 24 - На узгодженні четвертий етап (на стороні мережі) • 25 - На узгодженні п'ятий етап етап (на стороні мережі) • 26 - На узгодженні фінальний етап (на стороні мережі)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	<p>В тілі запиту методу при відхиленні (AGREEM / NOVELTY: status_id=4) чи прийманні (NOVELTY: status_id=8) передається тіло відповідного документа, що містить коментар:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AGREEM • NOVELTY

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Переглянути коментарі

GET /api/es/agreement/ comments

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/es/agreement/comments
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid UUID - GUID пропозиції;
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передається [список коментарів](#).

Створити коментар до пропозиції товарного переузгодження POST /api/es/agreement/comment

REQUEST

URL	
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/es/agreement/comment
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; uuid (обов'язково) UUID - унікальний ідентифікатор товарного узгодження; comment (обов'язково) String - текст коментаря; forAll (опціонально і лише для Мережі) Boolean: <ul style="list-style-type: none">• true - зробити коментар та вкладення приватними (буде відображатись лише на стороні Мережі);• false (за замовчуванням) - коментар та вкладення будуть відображатись на стороні обох контрагентів.
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	multipart/form-data
REQUEST	
Form-data	В тілі запити можуть передаватись файли-вкладення в інтерфейсі form-data (приклад запити)

RESPONSE

В тілі відповіді передаються [дані коментаря](#).

Отримати Комерційну пропозицію в xlsx форматі (Excel) GET /api/es/agreement/offer/excel

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/es/agreement/offer/excel
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; АБО guid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор власної організації на платформі; agreement_uuid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор Комерційної пропозиції.
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передається Комерційна пропозиція в xlsx форматі (Excel).

Отримати XML контенту документа «Товарна специфікація» (Мережа) GET /api/v2/es/agreement/comdoc

⚠ Даний метод виконується на стороні Мережі.

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/v2/es/agreement/comdoc
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid (обов'язково) UUID - GUID «Товарного узгодження»; response_type (опціонально) String - формат очікуваної відповіді (формат «Товарної специфікації»); можливі варіанти: <ul style="list-style-type: none">• <code>bytes</code> (за замовчуванням) - набір байт XML• <code>base64</code> - XML в base64
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передається XML контенту документа [Товарна специфікація \(COMDOC_008\)](#) в заданому вигляді.

Відправити підписаний документ «Товарна специфікація» (Мережа)

PATCH /api/v2/es/agreement/comdoc

⚠ Даний метод виконується на стороні Мережі.

REQUEST

URL	
Метод запиту	PATCH
URL запиту	/api/v2/es/agreement/comdoc
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid (обов'язково) UUID - GUID «Товарного узгодження»
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запиту методу передається підписаний контент (p7s) Товарної специфікації (COMDOC_008) в бінарному вигляді чи в base64. Під час відпрацювання цього методу здійснюється перевірка (порівняння) змісту тіла «Товарної специфікації», що відправляється цим методом з контентом цього документа, що записується в систему під час Приймання «Товарного узгодження» (документ отримує статус «Готовий до підписання»). Якщо документи по структурі не співпадають, то у відповідь Ви отримаєте помилку: «Signed content from p7s does not match generated comdoc»

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Прийняти «Товарне узгодження» (Мережа)

POST /api/v2/es/agreement/comdoc

Даний метод виконується на стороні Мережі для підготовки «Товарного узгодження» до підписання (документ отримує статус «Готовий до підписання»). В результаті роботи методу відбувається формування «Товарної специфікації».

REQUEST


URL	
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/v2/es/agreement/comdoc
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid (обов'язково) UUID - GUID «Товарного узгодження»; response_type (опціонально) String - формат очікуваної відповіді (формат «Товарної специфікації»); можливі варіанти: <ul style="list-style-type: none">• <code>bytes</code> (за замовчуванням) - набір байт XML• <code>base64</code> - XML в base64
Headers	
Authoriza-tion	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передається XML контенту документа [Товарна специфікація \(COMDOC_008\)](#) в заданому вигляді.

Відхилити «Товарне узгодження» (Мережа)

PATCH /api/v2/es/agreement/reject

 Даний метод виконується на стороні Мережі. При відхиленні документа всі позиції «Товарного узгодження» стають відхиленими автоматично.

REQUEST

URL	
Метод запиту	PATCH
URL запиту	/api/v2/es/agreement/reject
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid (обов'язково) UUID - GUID «Товарного узгодження»
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	<i>application/json</i>
REQUEST	
JSON Body	В тілі запиту методу (в json форматі) передається причина відхилення «Товарного узгодження» в текстовому вигляді.

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Прийняти/Відхилити позиції «Товарного узгодження» (Мережа)

PATCH /api/v2/es/agreement/positions

i Даний метод виконується на стороні Мережі. Метод дозволяє змінити «**Дати дії нової ціни**» (опціонально).

REQUEST

URL	
Метод запиту	PATCH
URL запиту	/api/v2/es/agreement/positions
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid (обов'язково) UUID - GUID «Товарного узгодження»; action (обов'язково) String - дія по позиціям (передаються в тілі запиту): <ul style="list-style-type: none">• accept - відповідні позиції встановлюються, як «Прийняті»• reject - відповідні позиції встановлюються, як «Відхилені»; price_start_date (опціонально) Дата (PPPP-ММ-ДД) - дата початку дії нової ціни «Товарного узгодження»; price_end_date (опціонально) Дата (PPPP-ММ-ДД) - дата завершення дії нової ціни «Товарного узгодження»
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запиту методу в json передається масив об'єктів з ідентифікаторами позиції «Товарного узгодження» (штрихкод+артикул товарної позиції), наприклад: <pre>[{ "PRODUCT": "PRODUCT_1", "PRODUCTIDBUYER": "PRODUCTIDBUYER_1" },]</pre>

```
{
  "PRODUCT": "PRODUCT_3",
  "PRODUCTIDBUYER": "PRODUCTIDBUYER_3"
}
```



Якщо тіло запиту буде порожнім, то дія (action) застосовується до всіх позицій «Товарного узгодження»!

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Формування та отримання Excel-звіту по акціях GET / api/es/agreement/excel

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/es/agreement/excel
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; АБО guid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор власної Компанії; promotion_id (обов'язково) String - ідентифікатор акції
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передається звіт у вигляді xlsx-файлу.

Пошук «Товарних узгоджень» (AGREEM) з фільтрацією POST /api/es/agreements/search


REQUEST

URL	
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/es/agreements/search
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; АБО guid - рядок; унікальний ідентифікатор організації в системі
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запиту методу передаються критерії пошуку/фільтрації документів .

RESPONSE

В тілі відповіді в json-форматі передається масив об'єктів з даними по знайденим [узгодженням](#).

Клонувати товарне узгодження (створення пропозиції) PUT /api/es/agreement/copy

 Даний метод може бути використано лише користувачем з роллю «Постачальник».

REQUEST

URL	
Метод запиту	PUT
URL запиту	/api/es/agreement/copy
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid (обов'язково) UUID - GUID узгодження для клонування
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді в json-форматі передається GUID створеної пропозиції (вказується в подальших методах):

JSON:

```
{"uuid": "c1efa050-2633-49f4-9a98-bd9059e20215"}
```

Отримання інформації про сертифікати підписантів

GET /api/es/agreement/signers

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/es/agreement/signers
URL параметри	gln - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта; АБО guid - рядок; унікальний ідентифікатор організації в системі agreement_uid - рядок; GUID пропозиції
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передається інформація про підписантів (масив об'єктів [ExEndUserSignInfo](#)).

Надіслати підписану пропозицію PATCH /api/es/agreement/comdoc

⚠ Даний метод може бути використано лише користувачем з роллю «Мережа». За допомогою цього методу мережа може надіслати підтверджений та вже підписаний документ. Підписання відбувається лише на web платформі!

REQUEST

URL	
Метод запити	PATCH
URL запити	/api/es/agreement/comdoc
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid (обов'язково) UUID - GUID пропозиції; recipient_id (обов'язково) int - id отримувача
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Надіслати пропозицію (переузгодження) (для Постачальника) PATCH /api/ es/agreement

При відправці товарного узгодження створюється документ з вкладеннями, що були прикріплені до чернетки.

REQUEST

URL	
Метод запиту	PATCH
URL запиту	/api/es/agreement
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid (обов'язково) UUID - GUID документа (комерційної пропозиції / товарного узгодження); recipient_id (обов'язково) int - id отримувача
Headers	
Authoriza- tion	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Додати обґрунтування до пропозиції товарного переузгодження (Постачальник) POST /api/es/attachment

Даний метод виконується на стороні Постачальника для прискорення погодження. В якості обґрунтування до документу можливо додати максимум 5 файлів розміром кожного не більше 5 МБ в наступних форматах: PDF/JPG/JPEG/PNG/BMP/DOC/DOCX/XLS/XLSX/PPT/PPTX/TXT.

REQUEST

URL	
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/es/attachment
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid (обов'язково) UUID - унікальний ідентифікатор товарного узгодження; file_name (обов'язково) String - назва файлу-вкладення; file_type (обов'язково) String - тип файлу згідно MIME типізації
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Отримати контент файлу-вкладення товарного узгодження чи коментаря

GET /api/es/attachment/body

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/es/attachment/body
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid (обов'язково) UUID - унікальний ідентифікатор товарного узгодження; attachment_id (обов'язково) long - ідентифікатор вкладення
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/octet-stream

RESPONSE

В тілі відповіді передається контент файлу-вкладення в бінарному вигляді.

Отримати список вкладень до пропозиції товарного переузгодження чи конкретного коментаря документа GET /api/es/attachment

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/es/attachment
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid (обов'язково) UUID - унікальний ідентифікатор товарного узгодження; comment_id (опціонально) long - ідентифікатор коментаря з вкладеннями; якщо параметр не передається або передається comment_id=0, то у відповідь повертаються дані вкладень до документа, а не коментаря
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді в json-форматі передається масив об'єктів з інформацією про [вкладення](#).

Видалити вкладення (обґрунтування) пропозиції товарного переузгодження DELETE /api/es/agreement/ attachment

⚠ Даний метод може бути використано лише користувачем з роллю «Постачальник». Видалити вкладення можливо лише в Пропозиції в статусі «Чернетка».

REQUEST

URL	
Метод запиту	DELETE
URL запиту	/api/es/agreement/attachment
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid (обов'язково) UUID - унікальний ідентифікатор товарного узгодження; attachment_id (опціонально) long - ідентифікатор вкладення; якщо не передається, то видаляються всі вкладення
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Видалити пропозицію

DELETE /api/es/agreement

⚠️ Даний метод може бути використано лише користувачем з роллю «Постачальник». Видалити документ можливо лише в статусі «Чернетка»(status=1)!

REQUEST

URL	
Метод запиту	DELETE
URL запиту	api/es/agreement
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid UUID - GUID документа (комерційної пропозиції / товарного узгодження)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Оновити тіло документа (комерційної пропозиції / товарного узгодження) PUT /api/es/agreement/body

⚠ Користувач з роллю «Постачальник» за допомогою цього методу може замінити файл обґрунтування, але лише поки пропозиція у статусі «Чернетка». Користувач з роллю «Мережа» за допомогою цього методу може оновити тіло пропозиції (наприклад змінити ціни).

REQUEST

URL	
Метод запити	PUT
URL запити	/api/es/agreement/body
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid (обов'язково) UUID - GUID пропозиції; body_type (обов'язково) int - тип даних; число (1-AGREEM; 3-вкладення обґрунтування);
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запити методу передаються тіло документа Товарне узгодження (AGREEM) / Комерційна пропозиція (NOVELTY) (json) у вигляді байтмасива

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Отримати тіло документа (комерційної пропозиції / товарного узгодження) GET /api/es/agreement/body

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/es/agreement/body
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid (обов'язково) UUID - GUID пропозиції; body_type (обов'язково) int - тип даних; число (1-AGREEM; 2-налаштування; 3-вкладення);
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді методу передається [тіло документа](#).

Створити тіло документа (комерційної пропозиції / товарного узгодження) / Додати обґрунтування до пропозиції POST /api/es/ agreement/body

⚠ Даний метод може бути використано лише користувачем з роллю «Постачальник». За допомогою цього методу можливо додати обґрунтування, але лише поки пропозиція у статусі «Чернетка».

REQUEST

URL	
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/es/agreement/body?gln=9864067620417&agreement_uuid=e9xxxxa0-aed2-4cd8-b8ba-c6070ecab278&body_type=2
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid UUID - GUID документа (комерційної пропозиції / товарного узгодження) (метод створення документа); body_type (обов'язково) long - тип тіла <ul style="list-style-type: none">• 1 - тіло Комерційної пропозиції (NOVELTY)• 2 - налаштування специфікації мережі (сервіс E-Специфікація);• 3 - вкладення (обґрунтування) (сервіс E-Специфікація); <p>при body_type=3 вказується attacheName String - назва файла-вкладення разом з роширенням; при body_type=3 вказується attacheMime String - тип файла-вкладення - application/pdf (може бути переданий файл лише в pdf форматі згідно MIME типізації)</p>
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запити методу передаються: <ul style="list-style-type: none">• при body_type=1 Комерційна пропозиція (NOVELTY)

- при body_type=2 [налаштування специфікації мережі](#)
- при body_type=3 передається файл в бінарному вигляді

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Редагувати пропозицію (переузгодження) (для Постачальника) PUT /api/es/ agreement

⚠ Даний метод виконується лише на стороні Постачальника (роль користувача) для комерційних пропозицій / товарних узгоджень в статусі «Чернетка» (status=1)!

REQUEST


URL	
Метод запиту	PUT
URL запиту	/api/es/agreement
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії;
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запити методу передаються дані для редагування вказаного документа (поле **uuid** передається обов'язково).

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Створити пропозицію (переузгодження) (для Постачальника) POST /api/es/agreement

При переузгодженні потрібно створити пропозицію (документ «Товарне узгодження» [AGREEM](#)). Один AGREEM може бути пов'язаний лише з одним COMDOC_008, тобто при повторному створенні AGREEM на підставі того ж COMDOC_008 (параметр parent_doc_uuid) буде виникати помилка.

 Даний метод може бути використано лише користувачем з роллю «Постачальник».

URL	
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/es/agreement
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; sender_id (обов'язково) long - id відправника; recipient_id (обов'язково) long - id одержувача; retailer_id (обов'язково) long - id мережі; contract_uuid (обов'язково) UUID - GUID контракту / договору; type (обов'язково) int - тип документа (1-AGREEM, 2-COMDOC_008, 3-NOVELTY); doc_date (обов'язково) long - дата ствоєння документа; doc_number (обов'язково) String - номер документа; status_id (обов'язково) int - статус документа (1-чернетка); parent_doc_uuid UUID - GUID документа-підстави (початкового документа); signperiod String - встановлений період підписання
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запити методу передається документ: <ul style="list-style-type: none">• для type=1 - це Товарне узгодження AGREEM• для type=3 - це Комерційна пропозиція NOVELTY

RESPONSE

В тілі **відповіді** в json-форматі передається GUID створеної пропозиції (вказується в подальших методах):

JSON:

```
{7a2eee64-f4f0-4388-8023-122d03899a3c}
```

Отримати дані пропозиції (товарного узгодження) GET /api/es/agreement

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/es/agreement
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; agreement_uuid (обов'язково) String - GUID документа (комерційної пропозиції / товарного узгодження)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді в json-форматі передається об'єкт з інформацією про [документ](#).

Переглянути налаштування мережі GET /api/oas/retailer/settings

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/oas/retailer/settings
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; retailer_id (обов'язково) long - id мережі
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді в json-форматі передається об'єкт з [налаштуваннями мережі](#).

Отримати список документів в журналі GET / api/es/agreements

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/es/agreements
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії АБО guid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор власної організації на платформі; 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 в json-форматі передається масив з інформацією про [пропозиції](#) .

Пошук контрактів/ специфікацій (з фільтрацією) POST /api/es/ contracts/search

REQUEST

URL	
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/es/contracts/search
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; АБО guid - рядок; унікальний ідентифікатор організації в системі
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запиту методу передаються критерії пошуку/фільтрації .

RESPONSE

В тілі відповіді в json-форматі передається масив об'єктів - знайдені [контракти/специфікації](#).

Видалити контракт/товарні позиції в контракті DELETE /api/es/contract/data

⚠ Для видалення всього контракту разом з усіма його позиціями тіло запиту передавати не потрібно. Для видалення конкретних позицій з контракту в тілі запиту потрібно передавати об'єкт зі списком id позицій з конкретного контракту.

Наприклад:

```
{
  "productID": [
    0,
    21212121,
    113
  ]
}
```

ℹ Щоб отримати інформацію по контракті з товарними позиціями, можна скористатись методом за [посиланням](#).

REQUEST

URL	
Метод запиту	DELETE
URL запиту	/api/es/contract/data
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; contract_uuid (обов'язково) UUID - GUID контракту
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запиту методу може передаватись об'єкт з масивом productID , що містить список id позицій вказаного контракту (видалення позицій). Для видалення контракту тіло запиту не передається.

RESPONSE

В тілі відповіді в json-форматі передаються [деталі результату операції видалення](#).

Переглянути контракт з конкретним контрагентом

GET /api/es/contract

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/es/contract
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; contract_uuid (обов'язково) String - GUID контракту / договору
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді в json-форматі передається об'єкт з інформацією про [контракти](#) .

Переглянути усі контракти/ специфікації GET /api/es/ contracts

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/es/contracts
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії; expireFrom (опціонально) unix timestamp - завершення терміну дії контракту/специфікації «Від»; expireTo (опціонально) unix timestamp - завершення терміну дії контракту/специфікації «До»
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

Приклади формування запиту:

- отримати всі контракти/специфікації: `GET /api/es/contracts?gln=9864232319962`
- отримати всі актуальні контракти/специфікації: `GET /api/es/contracts?gln=9864232319962&expireFrom=1601539901`
- отримати всі прострочені контракти/специфікації: `GET /api/es/contracts?gln=9864232319962&expireTo=1601539901`
- отримати контракти/специфікації, термін дії яких завершився/завершується у вказаний період: `GET /api/es/contracts?gln=9864232319962&expireFrom=1601367101&expireTo=1601539901`

RESPONSE

В тілі відповіді в json-форматі передається об'єкт з інформацією про [контракти/специфікації](#).

Оновити раніше створену специфікацію (Мережа)

PUT /api/es/contract

i Даний метод виконується на стороні Мережі.

REQUEST

URL	
Метод запиту	PUT
URL запиту	/api/es/contract
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії (Мережі); contract_uuid (обов'язково) UUID - GUID контракту / договору
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	<i>application/json or application/xml</i>
REQUEST	
JSON Body	В тілі запиту методу передається тіло документа Електронна специфікація (PRO-DUCTLIST) в json чи xml форматі відповідно до значення Content-Type

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Створити нову специфікацію (Мережа)

POST /api/es/contract

REQUEST

URL	
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/es/contract
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії (Мережі)
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	<i>application/json or application/xml</i>
REQUEST	
JSON Body	В тілі запиту методу передається тіло документа Електронна специфікація (PRO-DUCTLIST) в json чи xml форматі відповідно до значення Content-Type

RESPONSE

В тілі відповіді передається ідентифікатор контракту нової специфікації:

```
{"contract_uuid": "1a06eda0-2b5f-4fbc-a6d4-3a96d4353da6"}
```

Вказати нові дії узгодження для вказаного користувача в розрізі кожного підтипу документа AGREEM POST / api/es/user/spec_status

REQUEST

URL	
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/es/user/spec_status
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії АБО guid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор власної організації на платформі user_id (обов'язково) long - ідентифікатор користувача
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запити методу передаються нові налаштування дій узгодження для вказаного користувача в розрізі кожного підтипу документа AGREEM (об'єкт SpecStatus).

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Вказати нові активні GLN користувача (за якими відображаються категорії товарів) POST /api/es/user/spec_view_glns

REQUEST

URL	
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/es/user/spec_view_glns
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії АБО guid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор власної організації на платформі user_id (обов'язково) long - ідентифікатор користувача
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запити методу передаються пов'язані з користувачем номери GLN, що мають бути активні (за якими будуть відображатись категорії товарів в сервісі Е-Специфікація), наприклад: ['9864232377986', '9864232377993', '9864232378006']

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Вказати нові статуси документів, в яких документи будуть доступні користувачу до перегляду

POST /api/es/user/spec_view_statuses

REQUEST

URL	
Метод запиту	POST
URL запиту	/api/es/user/spec_view_statuses
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії АБО guid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор власної організації на платформі user_id (обов'язково) long - ідентифікатор користувача
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	В тілі запити методу передаються ідентифікатори статусів, в яких документи будуть доступні користувачу до перегляду в сервісі Е-Специфікація , наприклад: [12,14,15,17,18]. Доступні значення: <ul style="list-style-type: none">• 12 - На узгодженні (на стороні мережі)• 13 - Підготовлено (на стороні мережі)• 14 - Готовий до підписання (на стороні мережі)• 15 - Погоджено (на стороні мережі)• 17 - Перевірено (на стороні мережі)• 18 - Підтверджено (на стороні мережі)• 19 - Підписання постачальником (на стороні мережі)• 20 - Підписання мережею (на стороні мережі)

RESPONSE

Код сервера 200 (ok).

Отримати налаштування дій узгодження для вказаного користувача в розрізі кожного підтипу документа AGREEM GET /api/es/user/spec_status

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/es/user/spec_status
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії АБО guid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор власної організації на платформі user_id (обов'язково) long - ідентифікатор користувача
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді в json-форматі передається налаштування дій узгодження для вказаного користувача в розрізі кожного підтипу документа AGREEM ([об'єкт SpecStatus](#)).

Отримати всі активні GLN користувача (за якими відображаються категорії товарів) GET /api/es/user/spec_view_glns

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/es/user/spec_view_glns
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії АБО guid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор власної організації на платформі user_id (обов'язково) long - ідентифікатор користувача
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді в json-форматі передаються ідентифікатори активних (включених) GLN користувача (за якими відображаються категорії товарів в сервісі «Е-Специфікація»), наприклад: [174988,174990].

Отримати всі статуси документів, в яких документи доступні користувачу до перегляду

GET /api/es/user/spec_view_statuses

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/es/user/spec_view_statuses
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії АБО guid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор власної організації на платформі user_id (обов'язково) long - ідентифікатор користувача
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді в json-форматі передаються ідентифікатори статусів, в яких документи доступні користувачу для перегляду в сервісі «Е-Специфікація», наприклад: [12, 14, 15, 17, 18] ([детальніше](#)).

Отримати всі пов'язані GLN користувача в сервісі «Е-Специфікація» GET /api/es/user/spec_all_glns

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/es/user/spec_all_glns
URL параметри	gln (обов'язково) String - GLN власної Компанії АБО guid (обов'язково) String - унікальний ідентифікатор власної організації на платформі
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді в json-форматі передається [інформація про пов'язані GLN](#) (масив об'єктів Identifier).

Отримати інформацію про всіх користувачів компанії (на рівні акаунта) GET /api/oas/account/users

REQUEST

URL	
Метод запиту	GET
URL запиту	/api/oas/account/users
URL параметри	type (опціонально) String - тип очікуваної відповіді; можливі варіанти: <ul style="list-style-type: none">• full (за замовчуванням)• short
Headers	
Authorization	SID - токен, отриманий при авторизації
Content-Type	application/json

RESPONSE

В тілі відповіді передається інформація про користувачів (масив об'єктів [User](#)).