

## REST API

### GET /ping

Проверка доступности сервиса

**Request** — параметры не требуются

**Response <200>**

Название параметра	Тип данных	Описание	Обязательность
ok	boolean	Признак доступности сервиса	да

### POST / analyze/text

Анализ состава по текстовому описанию

**Request**

Название параметра	Тип данных	Описание	Обязательность
text	string	Текст с перечнем ингредиентов или описанием средства	да

**Response <200>**

По умолчанию возвращается JSON со схемой:

Название параметра	Тип данных	Описание	Обязательность
parsed_ingredients	array<object>	Распознанные ингредиенты	да
parsed_ingredients[].name	string	Название ингредиента	да
parsed_ingredients[].category	string	Категория (например, surfactant, preservative)	да
parsed_ingredients[].stated_conc_pct	number null	Указанный % концентрации (или null)	да
parsed_ingredients[].sufficiency	string	Оценка достаточности: enough low unknown	да
parsed_ingredients[].effects	array<string>	Выявленные эффекты	да
parsed_ingredients[].notes	array<string>	Дополнительные примечания	да
active_count	number	Количество активных компонентов	да
warnings	array<string>	Замечания/риски	да
overall_verdict	string	Итоговый вывод	да
summary	string	Краткое резюме анализа	да

**Response code <422> Validation Error**

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание
detail	array<object>	body	Детали ошибки валидации входных данных

**Response code <400> Bad Request**

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание
detail	string	body	Сообщение об ошибке входного текста

**Response code <500> Internal Server Error**

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание
detail	string	body	Сообщение о внутренней ошибке

**Response code <503> Service Unavailable**

Название параметра	Тип данных	Находится в	Описание
detail	string	body	Сервис временно недоступен