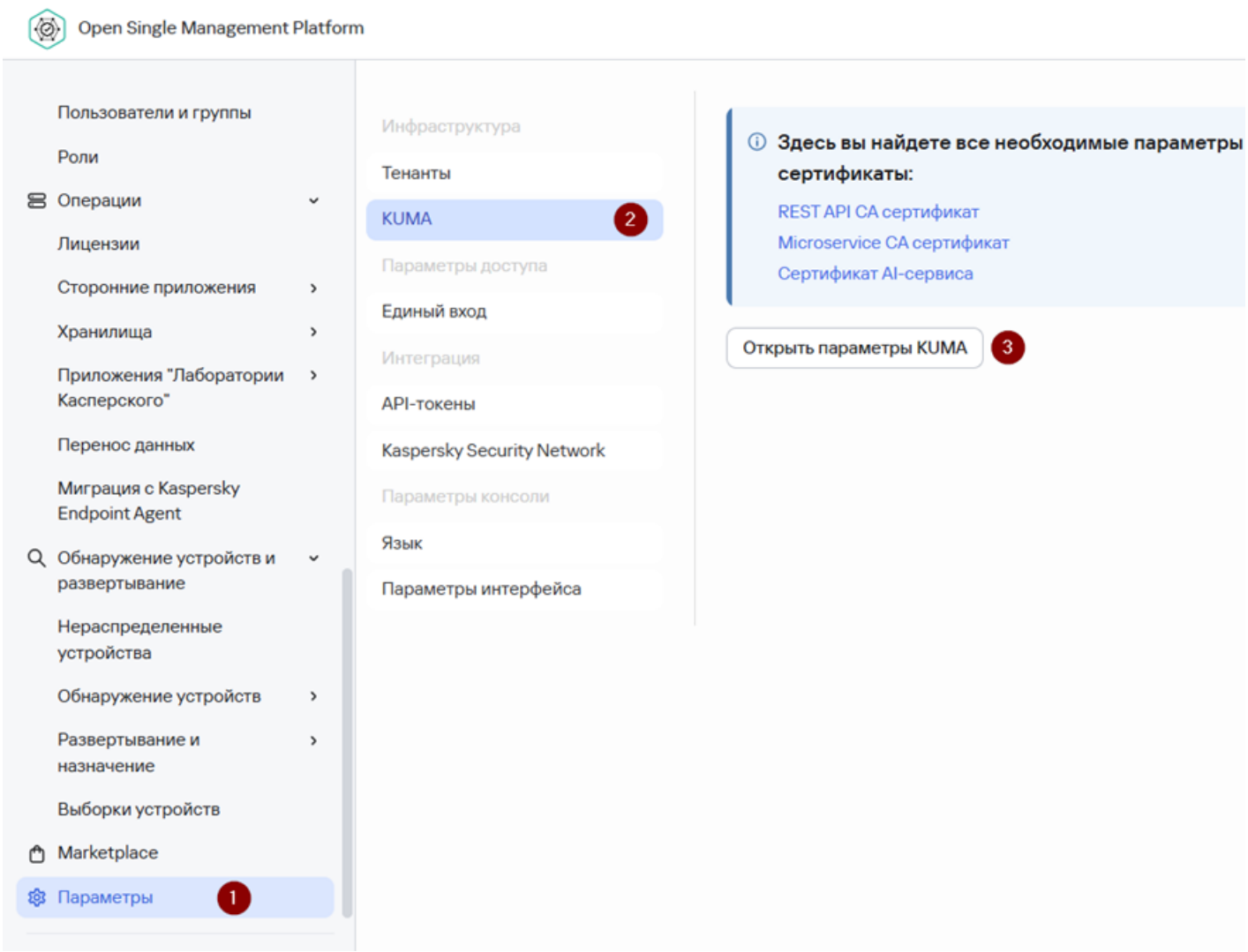
Интеграция с KIRA и 3rd party LLM

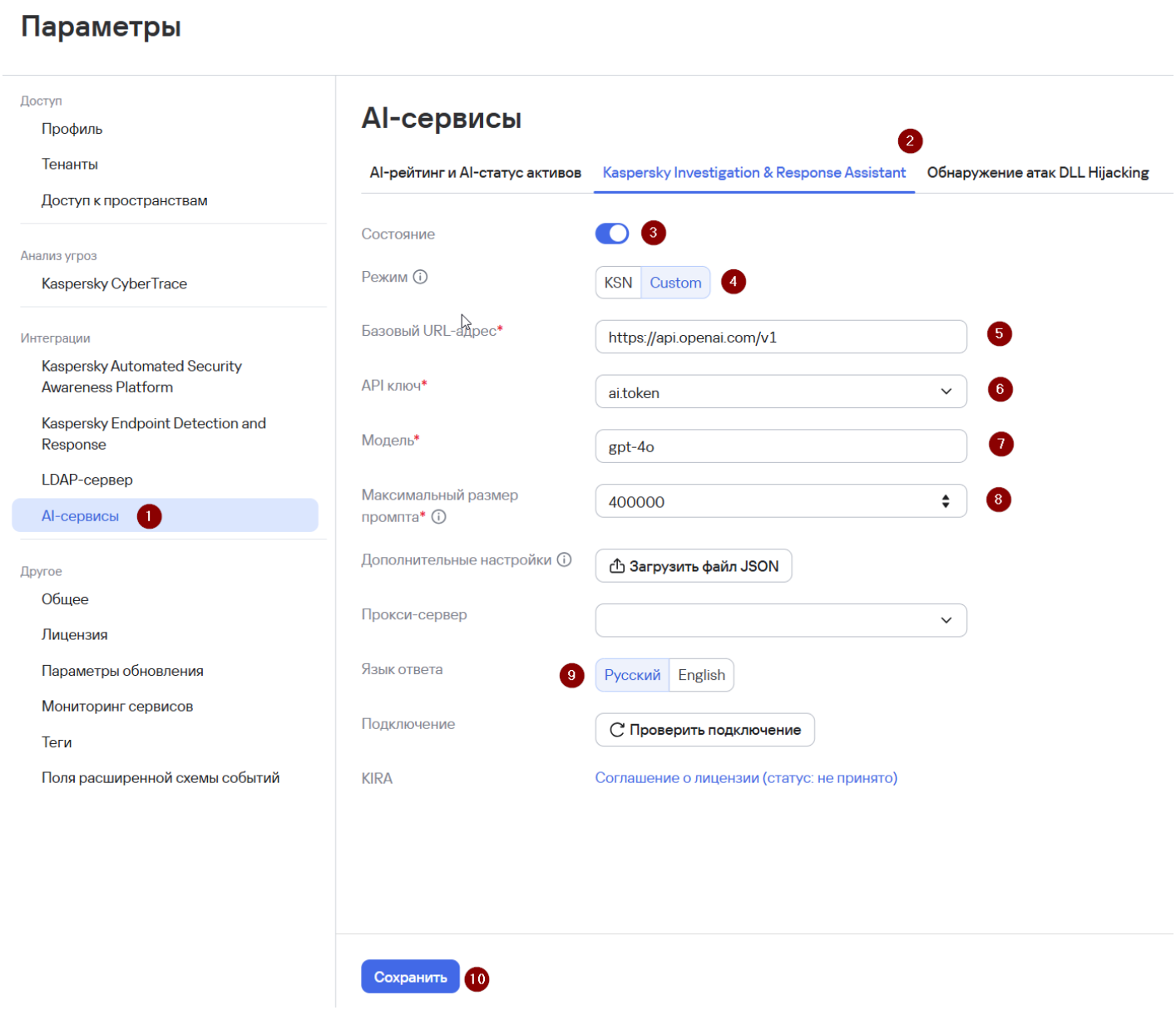
Интеграция с KIRA (LLM)

KIRA (Kaspersky Investigation & Response Assistant) поддерживает режим **Custom**, позволяющий подключаться к любому OpenAI-совместимому API-эндпоинту, включая локальный экземпляр Ollama.

1. В веб-консоли XDR перейдите в **Параметры→ KUMA → Открыть параметры KUMA → Интеграции→ AI сервисы**.



2. Откройте вкладку **Kaspersky Investigation & Response Assistant**. Включите переключатель **Состояние**, чтобы активировать KIRA, и установите **Режим** в значение **Custom**.



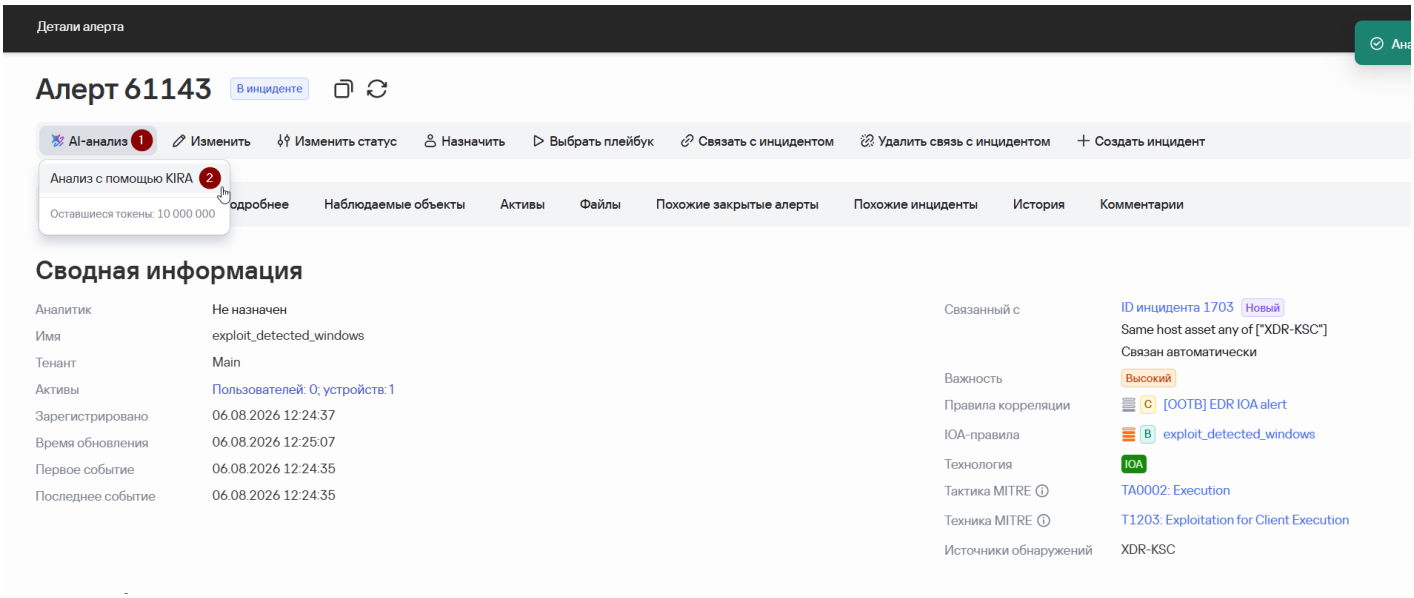
3. Заполните параметры подключения в зависимости от выбранного бэкенда. Пример:

Параметр	OpenAI (cloud)	Локальный DeepSeek через Ollama
Базовый URL-адрес	https://api.openai.com/v1	http://kuma-services.abc.lab:11434/v1
API ключ	Секрет с ключом OpenAI	Любая непустая строка (например, ollama)
Модель	gpt-4o / gpt-4.1	deepseek-r1:7b

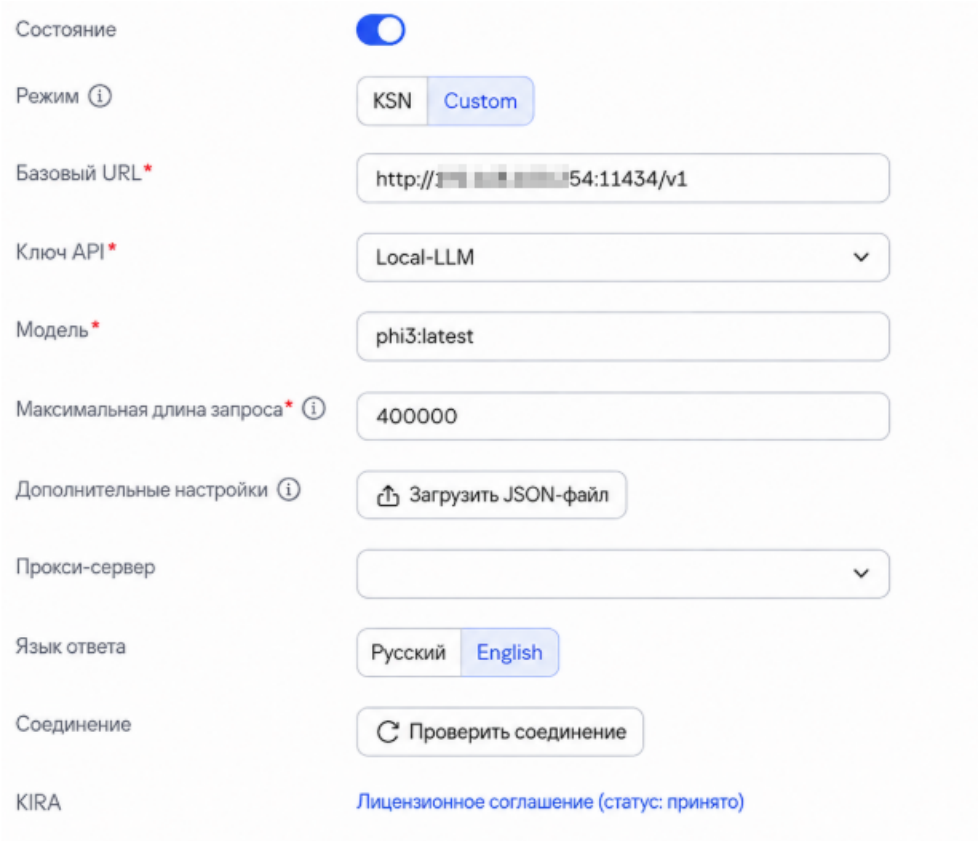
Максимальный размер промта	400000	32000 (лимит контекста модели)
Язык ответа	Russian	English

> **Примечание.** Ollama предоставляет OpenAI-совместимый API по пути /v1 — интеграция KIRA в KUMA работает без дополнительных адаптеров.

- При необходимости загрузите JSON-файл **Дополнительные настройки**, чтобы переопределить параметры модели (temperature, top_p и т. д.).
- Нажмите **Сохранить**. KUMA предложит **принять лицензионное соглашение KIRA** — принятие обязательно для включения функции.
- Нажмите **Проверить подключение**, чтобы убедиться, что KUMA имеет доступ к LLM-эндпоинту. Зелёный статус подтверждает работоспособность интеграции.
- После сохранения и принятия соглашения на страницах алертов и инцидентов станет доступна кнопка **KIRA**. Нажмите её, чтобы запустить AI-анализ сработавшего правила корреляции или таймлайна инцидента.



4. Если во внутренней инфраструктуре развёрнута локальная LLM, её также можно интегрировать с XDR. Настройка локальной LLM аналогична настройке любой коммерческой.



Revision #6
Created 2026-08-05 07:22:25 UTC by Koala
Updated 2026-08-18 10:22:53 UTC by Koala