

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РТ»
ОГРН: 1195027009407, ИНН: 5027275717
Адрес: 140081, Московская область,
город Лыткарино, Набережная ул., д. 7, кв. 130

**Описание функциональных
характеристик
ПО «GPTunneL»**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РТ»

ОГРН: 1195027009407, ИНН: 5027275717

Адрес: 140081, Московская область,
город Лыткарино, Набережная ул., д. 7, кв. 130

Назначение ПО

Программное обеспечение предоставляет доступ к широкому спектру возможностей, включая использование передовых AI-моделей для генерации контента, синтеза речи, обработки данных и интеграции с корпоративными системами.

Задачи и функции программы

1. Доступ к топовым AI-моделям для генерации контента.

Программа поддерживает работу с передовыми моделями для создания текста, изображений, видео и аудио:

1.1. Генерация текста

Доступны следующие модели:

- Яндекс: YaGPT-5.1 Pro, YaGPT-5 32K, YaGPT-4 32K 4.
- Сбер: GigaChat 2 Max, GigaChat 2 Pro, GigaChat 2 Lite.
- GPT: 5.2, 5.3 Codex, 4.1, 4.1 Mini, 4.1 Nano, OSS 120B, OSS 20B, o4 Mini, o3Mini, o3, 5.2 Pro, 5.2 Codex, 5.1, 5.1 Instant, 5.1 Codex, 5.1 Codex Mini, 5, 5 Mini, 5 Nano, 5 Codex, 5 Pro, OSS 120B-RU, OSS 20B-RU, 4o, 4o Mini, 4o Mini Search, 4o Search, 4 Turbo, 3.5 Turbo, 3.5.
- Claude: Opus 4.6, Sonnet 4.6, Haiku 4.5, Sonet 4.5, Opus 4.5, Opus 4, Sonnet 4.
- Gemini: 3.1 Pro, 3 Flash, 3 Pro, 2.5 Pro Preview, 2.5 Flash.
- Perplexity: Sonar Pro, Sonar, Sonar Deep Research.
- Qwen 3.5 Plus, 3.5 Flash, Qwen 3.5 398B A17B, 3 Max, 3 Coder, 3 235B, 3 30B, 3 14B, 3 8B, 2.5 Coder.
- MiniMax 2.5, MiniMax 2.1.
- DeepSeek: 3.2, 3.2 Speciale, 3.2 Exp, 3.1, R1, V3.
- Grok: 4.1 Fast, 4, 4 Fast, 3.
- Moonshot: Kimi K.25, Kimi K2 Kimi K2 Thinking.
- Mistral: Large, Medium, Small, Large-2512, 3B, 8B, Pixtral, Pixtral Large, Mixtral 8x22b
- LLama: 4 Scout, 4 Mavericvk, 3.1 405B, 3.3 70B
- Cohere: Command R, Command R+.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РТ»

ОГРН: 1195027009407, ИНН: 5027275717

Адрес: 140081, Московская область,
город Лыткарино, Набережная ул., д. 7, кв. 130

1.2. Генерация изображений и видео

Для создания визуального контента доступны:

Видео:

- Minimax: Hailuo 2.3 Fast, 2.3, 02, Video 01
- Sora 2 Pro
- Grok Video
- Veo: 3.1, 3.1 Fast, 3, 3 Fast
- Wan: 2.6, 2.5
- ByteDance Seedance: 1.5 Pro, Pro, Pro Fast, Seedance
- Kling: V3, V2.6, 2.5 Turbo, 2.1, 2.1 Master
- Runway: 4, 3, Aleph, Act-Two

Изображения:

- Яндекс Art
- ByteDance seedream: 4, 4.5, 5
- OpenAI Image: 1.5, 1 Mini, 1, DALL-E3
- Google Nano Banana, Nano Banana 2, Nano Banana 4k, Nano Banana Pro
- Qwen Image
- Flux: 2 Pro, 1.1 Ultra, 1.1 Pro, 1 dev, Kontext Pro, Kontext Max, spro, krea
- Recraft V4, V4 Pro, V4 Vector, V4 ProVector, V3, 20b
- Grok Imgain
- Midjourney
- Prune L1 Fast
- Stable Diffusion: 3.5, XL
- Reve

1.3. Синтез и распознавание речи

- Синтез речи (TTS): TTS, Pro EL.
- Распознавание речи (транскрипция): Whisper V3.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РТ»

ОГРН: 1195027009407, ИНН: 5027275717

Адрес: 140081, Московская область,
город Лыткарино, Набережная ул., д. 7, кв. 130

1.4. Дополнительные инструменты

- Генерация треков: Suno, Mureka.
- Замена лиц на фото: FaceSwap.
- Генерация звуковых эффектов: Text-To-SFX.
- Улучшение качества фото.
- Удаление фона с изображений.
- Раскрашивание черно-белых фото.
- Перевод изображения в вектор.
- Генерация стикеров: Sticker, FaceToSticker.

2. Ассистенты

Программное обеспечение GPTunneL предоставляет пользователям возможность создавать и настраивать собственных виртуальных ассистентов для решения различных задач. Ассистенты могут быть адаптированы под уникальные потребности бизнеса или личного использования, что делает их универсальным инструментом для автоматизации процессов.

Ключевые возможности ассистентов:

- Гибкая настройка: Пользователи могут самостоятельно задавать параметры работы ассистента, включая его функционал, стиль общения и область применения.
- Обучение на данных: Ассистенты могут быть обучены на корпоративных или пользовательских данных, что позволяет им эффективно решать специфические задачи.
- Интеграция с системами: Ассистенты легко интегрируются с внутренними системами компании через API, обеспечивая бесшовное взаимодействие.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РТ»

ОГРН: 1195027009407, ИНН: 5027275717

Адрес: 140081, Московская область,
город Лыткарино, Набережная ул., д. 7, кв. 130

- Автоматизация процессов: Ассистенты помогают автоматизировать рутинные задачи, такие как обработка данных, взаимодействие с клиентами, управление проектами и многое другое.

3. Модернизация данных

Программа поддерживает:

- Обучение моделей на корпоративных данных.
- API-интеграцию для взаимодействия с внешними системами.
- Разработку мультиагентных решений для сложных задач.

4. Управление и интеграция

Для удобства работы и взаимодействия с корпоративными системами доступны:

- Аналитика и мониторинг данных.
- Контроль доступа пользователей.
- Интеграция с внутренними системами компании.
- Брендинг платформы под корпоративный стиль.

5. Интеграция с корпоративными системами через API

Программа поддерживает гибкую интеграцию с корпоративными системами через API, что позволяет легко внедрить ее в существующую инфраструктуру компании.

Основные технические характеристики

- Веб-платформа с доступом к топовым AI моделям (ChatGPT, Midjourney, Claude, Gemini, YaGPT и т.д.).
- Интеграция API для использования AI в бизнес-процессах.
- Поддержка многопользовательского режима (индивидуальные и корпоративные аккаунты).
- Оптимизированная система оплаты за фактическое использование.
- Возможность автоматизированного создания телеграм-ботов на основе ChatGPT.
- Высокая производительность и минимальная задержка при обработке запросов.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РТ»

ОГРН: 1195027009407, ИНН: 5027275717

Адрес: 140081, Московская область,
город Лыткарино, Набережная ул., д. 7, кв. 130

- Совместимость с различными устройствами и операционными системами.
- Защищенное соединение и шифрование данных.
- Масштабируемая архитектура для увеличения нагрузки.
- Локализация интерфейса для удобства пользователей.
- Интеграция с популярными мессенджерами и платформами.
- Автоматическое обновление доступных AI моделей.

Затрачиваемые ресурсы. Требования к системе

Платформа GPTunnel использует многопроцессорную архитектуру, оптимизированную для обработки больших данных и работы с искусственными нейросетями (LLM). В системе предусмотрена возможность масштабирования посредством запуска нескольких параллельно работающих экземпляров (instances) в Kubernetes

Требования к аппаратному обеспечению 1-го экземпляра:

- Операционная система: Windows Server 2022/2025, либо дистрибутивы на базе Linux. В настоящий момент используется Ubuntu Server 24.04 LTS
- Объем оперативной памяти не менее 16Gb
- Объем постоянной памяти 100GB
- Расширяемое облачное хранилище для медиа файлов Yandex Cloud или Amazon S3. Используется Yandex Cloud около 1Tb
- Характеристики процессора сопоставимые с экземпляром Amazon t3.xlarge (4 vCPU, 3.1 GHz Intel Xeon Scalable processor)

Требования к БД:

- Дистрибутивы на базе Linux. В настоящий момент используется Ubuntu Server 24.04 LTS
- Объем постоянной памяти 256Gb
- Объем оперативной памяти 16Gb

Требования к пользовательскому аппаратному обеспечению, для работы с системой не предъявляются.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РТ»

ОГРН: 1195027009407, ИНН: 5027275717

Адрес: 140081, Московская область,
город Лыткарино, Набережная ул., д. 7, кв. 130

Рекомендуемые браузеры:

Десктопные браузеры:

- Яндекс.Браузер (Android, iOS) – последняя стабильная версия.
- Google Chrome – последние две стабильные версии.
- Mozilla Firefox – последние две стабильные версии.
- Microsoft Edge – последняя стабильная версия.
- Safari (для macOS) – версии 12.0 и выше.
- Яндекс.Браузер – версии 16.9 и выше.

Мобильные браузеры:

- Google Chrome (Android, iOS) – последняя стабильная версия.
- Safari (iOS) – версии 12.0 и выше.
- Samsung Internet (Android) – последняя стабильная версия.
- Mozilla Firefox (Android, iOS) – последняя стабильная версия.
- Microsoft Edge (Android, iOS) – последняя стабильная версия.