
AgentNavigator

Платформа для работы с ИИ-агентами

STC-S9013

Описание функциональных характеристик и информация, необходимая для установки и эксплуатации

НЦДА.01201.01 99 01

Версия документа: 1-020625

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	4

1. ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Функционирование компонентов **AgentNavigator** протестировано на компьютере, аппаратная конфигурация которого отвечает следующим параметрам:

- частота процессора: не менее 2,4 ГГц;
- количество физических ядер процессора: не менее 4;
- размер оперативной памяти: не менее 8 Гбайт;
- размер основного хранилища: не менее 300 Гбайт.

Рекомендуется использование SAS и RAID 10 для повышения пропускной способности хранилища.

На всех серверах необходимо наличие минимум одного USB-порта для подключения ключа лицензионной защиты, а также не менее двух портов Ethernet с пропускной способностью 100 Мбит/с.

Функционирование **AgentNavigator** протестировано на следующих операционных системах: РЕД ОС 8.0 x64, Red Hat Enterprise Linux v.9 x64, Astra Linux SE 1.7, AlmaLinux 9.4 и Oracle Linux Server 9.4.

Система совместима со следующим сторонним программным обеспечением:

- Postgres 14;
- MongoDB 6;
- Java 21 (OpenJDK Zulu21);
- RabbitMQ-server 3.8.8.

Функционирование пользовательской части системы успешно протестировано на компьютере, аппаратная конфигурация которого отвечает следующим параметрам:

- тип процессора: Intel Core i3 и выше (9 поколения и выше);
- частота процессора: не менее 1,8 ГГц;
- количество ядер процессора: не менее 2;
- размер доступной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт.

Рабочий компьютер должен быть подключен к сети (локальной или Интернет). Для работы с большими файлами необходима скорость передачи данных в обоих направлениях не менее 100 Мбит/с.

Компоненты системы поддерживают заявленные браузеры и их более новые версии:

- Chrome 133;
- Mozilla Firefox 134;
- Microsoft Edge 133;
- Яндекс.Браузер 24.10.4.

2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

1. Визуальный редактор для построения пайплайнов в low code режиме и для гибкой настройки запросов к агентам / ИС / LLM.
2. Промптинг в пользовательском интерфейсе:
 1. Создание, редактирование, хранение промптов.
 2. Построение пайплайна из промптов (цепочек промптов).
3. Интеграция с внешними базами знаний.
4. Импорт документов в векторную базу знаний.
5. Встроенный механизм деперсонализации/обезличивания данных.
6. Семантический / гибридный поиск по базе знаний.
7. Интеграции с внешними ИС Заказчика и с внешними агентами в low code режиме по REST API. Встраивание внешних интеграций в пайплайн.
8. Возможность работы с большими документами (парсинг, анализ, поиск противоречий и ошибок). Под большим документом понимаем такой документ, который по объему превышает контекстное окно LLM (не помещается целиком в промпт).
9. Диалоговый режим: запоминание контекста предыдущих запросов.
10. Инструменты NLU (обработки запроса на естественном языке): классификация (понимание намерения пользователя, определение интента), выделение именованных сущностей – как встроенными инструментами AI платформы, так и с помощью LLM.
11. Поддержка SQL-запросов к СУБД из пайплайна. Поддержка кейсов text2sql.
12. Пользовательские веб-интерфейсы для обращения к навыкам.
13. Встроенные в платформу возможности аналитики:
 1. фильтрация пользовательских сессий по различным параметрам;
 2. ручная оценка для повышения качества ответов;
 3. отчеты по качественным и количественным показателям;
 4. сравнительные отчеты по результатам A/B тестирования.

Дополнительно:

- Не только текстовый, но и голосовой канал взаимодействия (распознавание речи и синтез речи).