

АСТРА ИИ

Практикуйте ИИ
в безопасной среде



Что значит безопасное ИИ решение для корпоративного и государственного сегмента?

Закрытый контур

Обработка данных внутри инфраструктуры клиента без выхода в интернет



Проверенные технологии

Использование доверенных инфраструктурных компонентов



Локализация и безопасность

Соответствие требованиям по защите персональных и корпоративных данных



Сертификация ФСТЭК

Сертификация ключевых компонентов СЗИ





Экосистема безопасных ИИ-решений

Полный цикл построения ИИ-среды

АСТРА ИИ [КОД]

Агентная система для разработки
в защищённом контуре

- / Создание сложных агентных систем
- / Работа с готовыми агентами на уровне кода

АСТРА ИИ [ПЛАТФОРМА]

Система для создания
ИИ-решений в режиме low-code

- / Визуальное отображение и доработка готовых агентов на уровне принципиальных схем
- / Минимальный срок запуска новых агентных сервисов
- / Безопасная среда исполнения пайплайнов

АСТРА ИИ [ЦИФРОВОЙ ОФИС]

Корпоративное ИИ-приложение
для каждодневных бизнес-задач

- / Работа пользователей в удобной и полностью контролируемой внутренней ИИ-среде

АСТРА ИИ [ХАБ]

Инференс
платформа

Целевые результаты*

до 20%

Рост производительности
труда ¹

до 75%

Сокращение ручных
операций ²

до 30%

Сокращение расходов
на оплату труда ³

до 90%

Повышение эффективности
бизнес-процессов ⁴

x3

Снижение
операционных рисков ⁵

Полную безопасность

Работа в закрытом контуре,
сертификации ФСТЭК и СТ-1,
соответствие требованиям КИИ

1. 2025, НИУ ВШЭ / ИСИЭЗ — «Искусственный интеллект в России: разработка и применение»

2. 2025, BCG — The GenAI Transformation of the Communications Function, 2025,
E2E Process Automation Leveraging Generative AI and IDP-Based Automation Agent

3. 2025 - НИУ ВШЭ / ИСИЭЗ — Экономический эффект от внедрения ИИ в России

4. 2024, McKinsey — The state of AI in early 2024

5. 2025 - НИУ ВШЭ / ИСИЭЗ — «Искусственный интеллект в России: разработка и применение»,
2025 - E2E Process Automation Leveraging Generative AI and IDP-Based Automation Agent

Агентная система для разработки в защищённом контуре

Преимущества

1

Безопасная генерация
и разработка
кода во всей
инфраструктуре

2

Работа
без зависимости
от внешних
сервисов

3

Заметное
ускорение
внутренней
разработки

ASTRACODE

model:
directory: ~\Desktop\test

Choose Provider

Provider	Status	Models
> some_models	Online (1)	MiniMaxAI/MiniMax-M2.7

+ Add provider

↑↓ navigate · Enter activate · r refresh · d delete · Esc cancel

Почему это нужно внедрить

>60%

разработчиков УЖЕ используют ИИ,
но с риском для бизнеса

~30%

доля рутинных задач —
цель для ИИ-практик

35-45%

ИИ-ускорение на шаблонах,
тестах, конфигурации

Система для создания ИИ-решений в режиме low-code

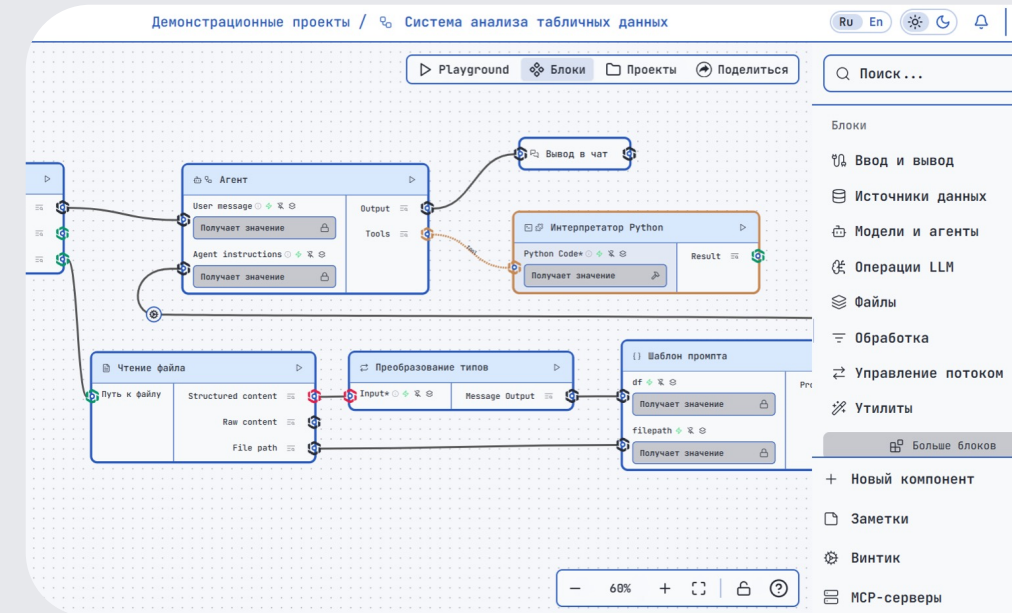
Модули платформы

Модуль ML Ops

Создание и внедрение ML-алгоритмов: от подготовки данных до обучения и развертывания моделей

Модуль LLM Ops

Автоматизируйте процессы, создавайте ассистентов с умным поиском, агентов для рутины, интегрируйте инструменты ML



Почему это нужно внедрить

Снижайте

скорость внедрения
ИИ-решений

Стандартизируйте

работу в едином инструменте
для построения ИИ-среды

Реализуйте

самые сложные задачи

Профильный фреймворк для разработки ИИ-решений

Преимущества

1

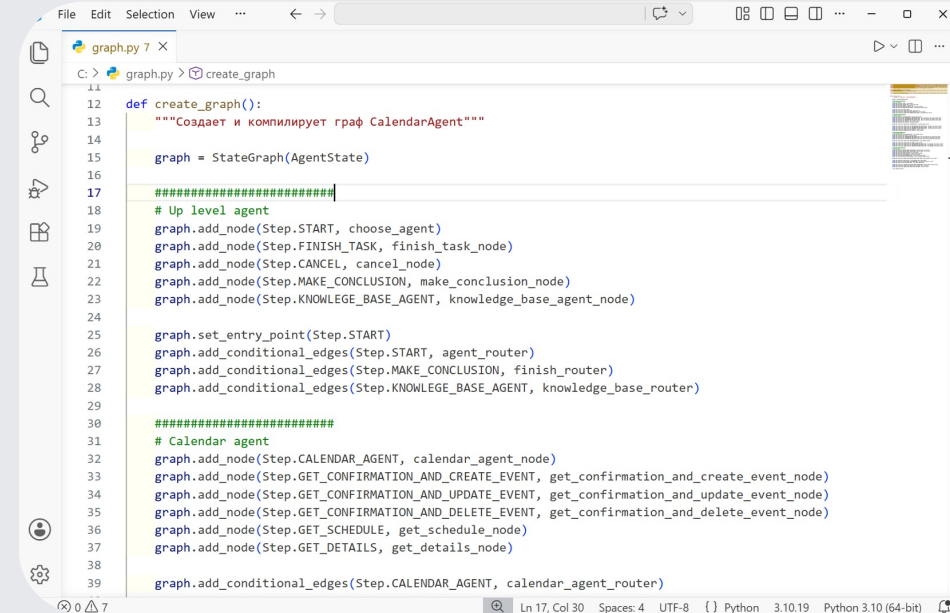
Основа
для собственной
разработки AI-агентов
и пайплайнов

2

Простое
масштабирование
и параллельное
выполнение

3

Отечественная
библиотека
для ускорения
внедрений



```
graph.py 7 X
C:\> graph.py > create_graph
11
12 def create_graph():
13     """Создает и компилирует граф CalendarAgent"""
14
15     graph = StateGraph(AgentState)
16
17     #####
18     # Up level agent
19     graph.add_node(Step.START, choose_agent)
20     graph.add_node(Step.FINISH_TASK, finish_task_node)
21     graph.add_node(Step.CANCEL, cancel_node)
22     graph.add_node(Step.MAKE_CONCLUSION, make_conclusion_node)
23     graph.add_node(Step.KNOWLEGE_BASE_AGENT, knowledge_base_agent_node)
24
25     graph.set_entry_point(Step.START)
26     graph.add_conditional_edges(Step.START, agent_router)
27     graph.add_conditional_edges(Step.MAKE_CONCLUSION, finish_router)
28     graph.add_conditional_edges(Step.KNOWLEGE_BASE_AGENT, knowledge_base_router)
29
30     #####
31     # Calendar agent
32     graph.add_node(Step.CALENDAR_AGENT, calendar_agent_node)
33     graph.add_node(Step.GET_CONFIRMATION_AND_CREATE_EVENT, get_confirmation_and_create_event_node)
34     graph.add_node(Step.GET_CONFIRMATION_AND_UPDATE_EVENT, get_confirmation_and_update_event_node)
35     graph.add_node(Step.GET_CONFIRMATION_AND_DELETE_EVENT, get_confirmation_and_delete_event_node)
36     graph.add_node(Step.GET_SCHEDULE, get_schedule_node)
37     graph.add_node(Step.GET_DETAILS, get_details_node)
38
39     graph.add_conditional_edges(Step.CALENDAR_AGENT, calendar_agent_router)
```

Почему это нужно внедрить

Нужны независимые
инструменты для разработки

командам с сильными
ML/LLM-инженерами

Зарубежные фреймворки
устарели не успев родиться

и не отвечают молниеносному
развитию индустрии

«АГЕНТ ИКС» дает
полную свободу действий
для создания сложных агентных
систем, оставаясь безопасным

Корпоративное ИИ-приложение для каждодневных бизнес-задач

Преимущества

- 1**
Решение рутинных задач с помощью ИИ-агентов
- 2**
Помощь сотрудникам в чат-интерфейсе
- 3**
Единое корпоративное ИИ-пространство

Цифровой офис

Привет, Валерия! С чего начнем?

Выберите, с чего начать, или опишите задачу своими словами

Создание документа

Создайте выжимку из документа, видео или аудио по шаблону

Семантический поиск

Найдите нужные фрагменты с цитатами и ссылками на источники

Презентация

Сгенерируйте презентацию на основе выбранных документов

Извлечение данных

Структурируйте данные из документов в таблицу или JSON

+ Введите запрос

Источники

Бизнес-задачи ИИ-агентов

Финансист 1С

BI-аналитик

HR менеджер

Техническая поддержка

Аналитик закупок и снабжения

Менеджер проектов

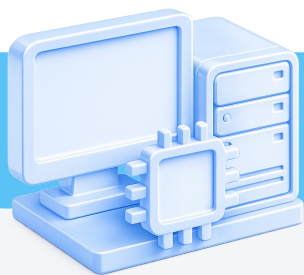
Планировщик ТОиР

Секретарь

Способы поставки

ПАК

Поставка в составе программно-аппаратного комплекса, где ПО и железо оптимизировано для наилучшей производительности



Astra Cloud

Потребление ИИ-решений из безопасного облака, перевод CAPEX в OPEX, быстрое масштабирование

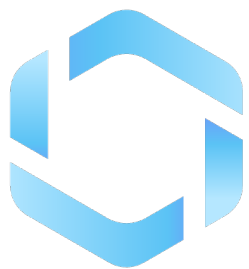


Сервера заказчика

Использование существующей инфраструктуры компании



Консалтинг, внедрение, обучение



АСТРА ИИ

