

# Внедрение Aspex AI



Перед началом использования бота мы проводим первичное внедрение, чтобы базово настроить бот под специфику вашей онлайн-школы.

Ниже представлены работы по внедрению одного простого интеллекта:

Блок работ	Описание работ
Сбор бизнес-требований, анализ материалов	Проведение интервью для сбора первичных требований Формирование спецификации требований по результатам обсуждения с Заказчиком Сбор и анализ материалов - история чатов, база знаний и пр.
Настройка модели ИИ-бота	Написание промптов для модели ИИ, тестирование и корректировки Передача функционала, демонстрация и согласование результатов работ

\*Логика построена в рамках текущей базовой модели бота

**Итого за внедрение**

**500 000 RUB**

# Абонентская плата



## Тариф: "AI Education Starter "

Этот тарифный план предназначен для онлайн-школ, которые планируют параллельно работать только с одной моделью ИИ с ограничением в 3 канала.

Данная модель может быть подключена к любому уникальному каналу.

Для целей биллинга модель — это уникально настроенный бот с искусственным интеллектом, а канал определяется как подключенный веб-сайт, телеграм- или WA-бот.

Включена базовая поддержка решения  
Не включено использование токенов  
(см. далее)

**ИТОГО**

**9 500 RUB / мес**

*\*единовременный платеж на 1 месяц*

---

## Сопровождение и доработки

Техническая поддержка, 4 часа / мес

Консультации и доработки функционала,  
корректировки работы по запросу

**ИТОГО**

**36 000 RUB / мес**

# Абонентская плата



## Тариф: "AI Education Pro"

Этот тарифный план включает в себя до 5 моделей ИИ (ботов) и до 30 каналов общения. Даёт широкий набор инструментов для использования ИИ, затрагивает оптимальное количество бизнес-процессов для онлайн-школ. Данная модель может быть подключена к любому уникальному каналу.

Для целей биллинга модель — это уникально настроенный бот с искусственным интеллектом, а канал определяется как подключенный веб-сайт, телеграм- или WA-бот.

Включена базовая поддержка решения  
Не включено использование токенов  
(см. следующий слайд)

**ИТОГО**

**24 500 RUB / мес**

*\*единовременный платеж на 1 месяц*

## Сопровождение и доработки

Техническая поддержка, 8 часов / мес

Консультации и доработки функционала,  
корректировки работы по запросу

**ИТОГО**

**65 000 RUB / мес**

# Пакеты токенов



## Использование ИИ и хранилища

Указаны цены за использование ChatGPT и хранилища OpenAI (или Azure)

Model	Tokens	Price
ChatGPT 3.5 input tokens	per 100 000 tokens	\$0,25
ChatGPT 3.5 output tokens	per 100 000 tokens	\$0.50
ChatGPT 4 input tokens	per 10 000 tokens	\$0.75
ChatGPT 4 output tokens	per 10 000 tokens	\$1.50
ChatGPT 3.5 fine-tuning training tokens	per 100 000 tokens	\$2.00
ChatGPT 3.5 fine-tuning input tokens	per 100 000 tokens	\$0.75
ChatGPT 3.5 fine-tuning output tokens	per 100 000 tokens	\$1.50
OpenAI file storage	per 100 megabyte per assistant per day	\$0.05
Azure blob storage	per 100 megabyte per day	\$0.05

Ориентировочный расчет можно осуществить по формуле:

- input tokens = количество слов в запросе пользователя \* 0.75
- output tokens = количество слов в ответе ИИ \* 0.75

# Пакеты токенов

Как работают токены



Страница A4 текста  
размер шрифта 12;  
±500 токенов на  
английском  
±1000 токенов на ином  
языке



Входящие токены

Входящий  
промпт

+

Ввод  
пользователя



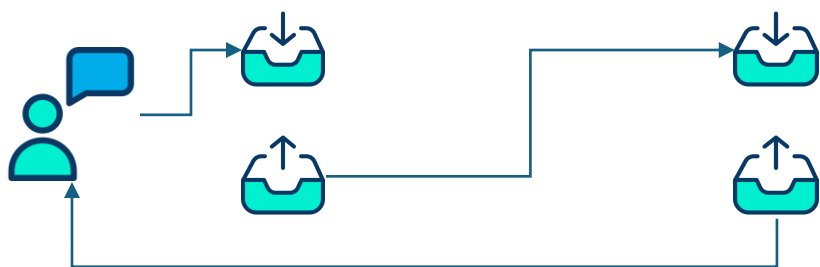
Исходящие токены

Ответ  
пользователю

# Пакеты токенов

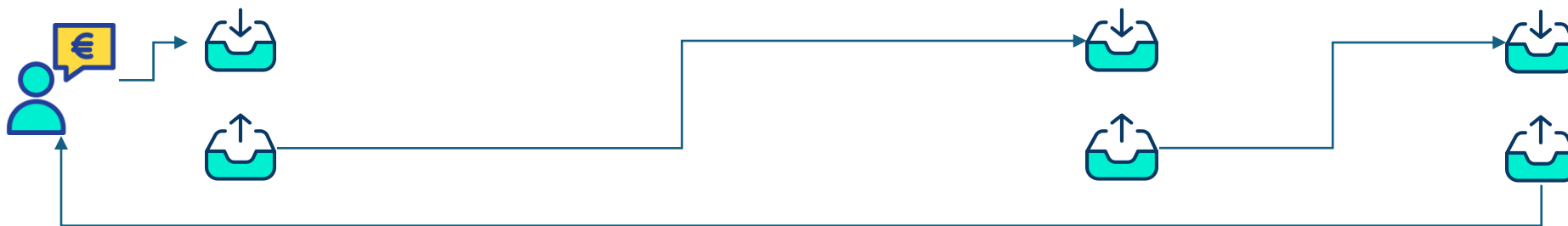
Мы умеем экономить токены

Некачественный запрос на 1000 токенов



±  
0,70  
РУБ

Качественный запрос на 1000 токенов



±  
11,20  
РУБ

 Брейкер

 Баунсер

 Ретривер

 Стилизатор