



# AITalon AI Gate

Фундаментальный интеграционный слой (Спецификация)

Универсальный программный шлюз периметра сети. Разделяет бизнес-процессы и механизмы искусственного интеллекта жесткой корпоративной шиной без переписывания исходного кода систем.

## 1. Архитектурный базис

### **Аппаратное разделение слоев**

- ✓ **Центр управления:** Панель администратора хранит ключи и бюджеты полностью в изолированном защищенном контуре.
- ✓ **Узлы обработки:** Физически обособленные службы передачи пакетов между серверами.
- ✓ **Полная независимость:** Нулевое использование баз данных в процессе маршрутизации активного потока.

### **Служба маршрутизации**

- ✓ **Мгновенное обновление:** Безостановочный перенос таблиц доступа без обрыва активных соединений на уровне сетей.
- ✓ **Приоритизация путей:** Логика направлений по строгому соответствию, маске или регулярным алгоритмам поиска.
- ✓ **Трансформация пакетов:** Динамическая подмена адресов и пользовательских заголовков "на лету".

**Абсолютный**

**0**

**100%**

КОНТРОЛЬ НА ГРАНИЦЕ ДЕСТРУКТИВНЫХ ДЕЙСТВИЙ АВТОНОМНЫХ АГЕНТОВ

ИЗОЛЯЦИЯ ПАМЯТИ МОДУЛЕЙ

## 2. Оборона периметра и Информационная гигиена

### **Блокировка утечек данных и угроз**

Платформа функционирует как непреодолимый межсетевой экран между вычислительными способностями алгоритмов машинного обучения и внутренней сетью компании:

- ✓ **Очистка информации:** Считывание диалогов в потоковом формате. Жесткая блокировка текстовых команд, целенаправленно ломающих системные инструкции или алгоритмы.
- ✓ **Инфо-стерильность:** Распознавание шаблонных форматов записей телефонных номеров, счетов и паспортных столов; маскирование коммерческой тайны.
- ✓ **Защита от подмены:** Вырезание всех внутренних признаков и отметок авторизации при попытке внешнего пользователя выдать запрос за доверенный.

## 3. Инструментализация цифровых помощников

### **Ограничение независимых программ**

- ✓ **Предоставление функций:** Конвертация документов существующих серверов в машиночитаемые инструменты для роботов.
- ✓ **Пространство песочницы:** Абсолютное ограничение полномочий алгоритмов заранее утвержденной зоной досягаемости и допусков.
- ✓ **Отложенное исполнение:** Приостановка опасных операций удаления для личной инспекции и одобрения сотрудником-руководителем.

### **Отказоустойчивость вычислений**

- ✓ **Балансировка мощностей:** Мгновенное переподключение нейросетевых обращений к соседнему кластеру при системных отказах источника.
- ✓ **Адаптация форматов:** Сведение десятков разрозненных сетевых протоколов нейросетей в единый, понятный для бизнеса стандарт ответа.
- ✓ **Откат в прошлое:** Механизмы автоматической отмены цепочки вызовов при возникновении критической ошибки робота в середине сессии.

## 4. Защищенное программирование предприятия

### >\_ Программирование под присмотром платформы

Платформа предлагает кардинально новый подход к использованию алгоритмов кодирования разработчиками.

- ✓ **Отсутствие сырых токенов:** Работникам больше не нужно знать коммерческие ключи для подсоединения к сетям. Система забирает эту ответственность на себя.
- ✓ **Совместимость со средами:** Универсальная точка ввода для сред программирования. Бесшовно совмещается с самыми популярными плагинами и интерфейсами сотрудников.
- ✓ **Абсолютная журнализация терминала:** Каждое слово, написанное и предложенное системой, каждая строка кода и системная команда сохраняются на узле маршрутизатора.

## 5. Инвентаризация и Контур развертывания

### Финансы и Сквозное наблюдение

- ✓ **Отслеживание связей путей:** Прикрепление уникального идентификационного номера каждому пакету для прослеживания в рамках систем предприятия.
- ✓ **Учет ресурсов:** Предварительное вычисление стоимости до начала процесса и строгие пределы бюджета системы.
- ✓ **Навигация расходов:** Изолированное ведение метрик по сотрудникам, категориям вычислительных мощностей и проектам.

### Окружение и Защищенная сборка

- ✓ **Локальные испытания:** Детерминированные модули для тестирования политик и маршрутов на подмененных локальных базах без вреда системе.
- ✓ **Свои аппаратные ресурсы:** Предоставление полномасштабной версии платформы без использования сторонних публичных облаков.
- ✓ **Поддержка филиалов:** Разделение арендаторов и дочерних фирм в пределах одного установленного узлового сервера связи корпорации.