

Программное обеспечение «Атлас Закупки»

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Версия 1.0.0

Правообладатель: ООО «СВЯЗЬ»
ОГРН 1257800119422, ИНН 7805827854
115487, г. Москва, ул. Нагатинская, д. 30, помещ. 42Н

Москва, 2026

1. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

1.1. Назначение

Программное обеспечение «Атлас Закупки» (далее — ПО) — платформа управления потоками данных и анализа закупочной документации. ПО обеспечивает автоматизированный сбор сведений о закупках из государственных и коммерческих источников, их нормализацию и дедупликацию, хранение и проверку закупочной документации, интеллектуальный анализ документации, подготовку и подачу заявок на участие, а также многопользовательскую работу организаций-клиентов с разграничением доступа.

1.2. Функциональные возможности

Подсистема	Функции
Сбор данных о закупках	Получение сведений из единой информационной системы в сфере закупок (44-ФЗ, 223-ФЗ) и электронных торговых площадок через адаптеры источников (14 адаптеров); плановая и внеочередная синхронизация; очередь фоновых задач с пулом обработчиков; контроль свежести и отказов источников
Нормализация и поиск	Приведение закупок к единой модели, дедупликация между источниками, отслеживание изменений (сроки, цена, документация); профили поиска по ключевым словам, ОКПД2, регионам, цене и заказчикам; лента закупок, фильтры, сортировка, избранное и метки
Закупочная документация	Загрузка документации в объектное хранилище, обязательная антивирусная проверка, извлечение текста, хранение версий, связь документов с карточкой закупки
Интеллектуальный анализ	Разбор документации с помощью языковых моделей через шлюз моделей: извлечение требований к участнику и предмету закупки, выводы о возможности участия, подготовка вопросов на разъяснение; автоподбор закупок со стоп-листом
Подготовка и подача заявок	Карточка заявки, библиотека документов организации, комплекты документов по режимам закупок, согласование предельной цены, календарь сроков и напоминания; средства подготовки и подачи заявок на электронных площадках с подписью квалифицированной электронной подписью; фиксация исходов закупок
Совместная работа	Обсуждения по закупке, назначение ответственных, показатели отдела, уведомления по электронной почте и в мессенджерах
Интеграции	Программный интерфейс для внешних систем; отправка событий во внешние учётные системы с подписью и повторами; дозаполнение сведений о заказчиках из ЕГРЮЛ; проверка статуса субъекта малого и среднего предпринимательства
Администрирование и безопасность	Мультиарендность: изоляция данных организаций на уровне базы данных (построчная защита); единый вход через внешнего поставщика удостоверений (OIDC); ключи доступа пользователей; тарифы и подписки; журнал действий; контроль надёжности сервисов

1.3. Архитектура и технологии

ПО имеет клиент-серверную архитектуру. Серверное ядро реализовано на языке Python 3.12 (FastAPI, SQLAlchemy, Alembic), веб-интерфейс — на TypeScript (Next.js). Для хранения данных используется СУБД PostgreSQL 16, для документации — объектное хранилище, совместимое с S3 (MinIO), для кэша и служебных счётчиков — Redis. Антивирусная проверка документации выполняется ClamAV. Интеллектуальный анализ выполняется отечественными языковыми моделями — GigaChat (ПАО Сбербанк) или YandexGPT (ООО «Яндекс») — либо локальной моделью в контуре заказчика через шлюз языковых моделей, входящий в состав ПО. Работа пользователя осуществляется через веб-браузер; установка клиентского ПО не требуется.

ПО не использует иностранные облачные сервисы для хранения данных пользователей; серверная инфраструктура правообладателя размещена на территории Российской Федерации.

1.4. Способ поставки

ПО поставляется комплектом поставки для установки на серверы заказчика (образы контейнеров всех служб, файл состава, установщик, утилита управления, документация) и предоставляется правообладателем как облачная услуга. Установка из комплекта не требует доступа к интернету и выполняется установщиком за 5–15 минут; экземпляр ПО не содержит технических средств защиты авторских прав. Порядок установки — «Инструкция по установке», эксплуатации — «Руководство по эксплуатации», состав экземпляра — «Описание экземпляра программного обеспечения».