



Astra Automation

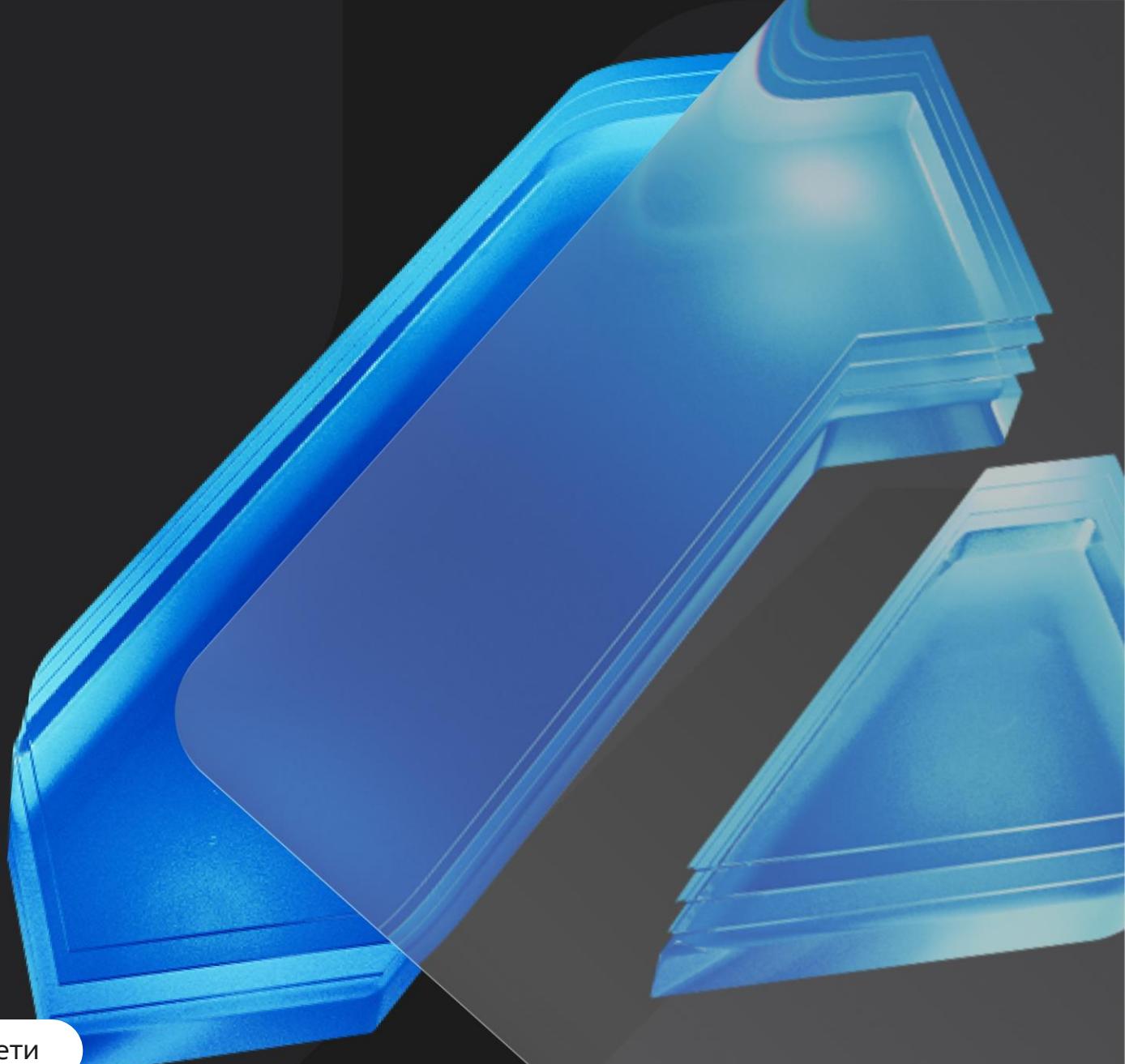
Единый центр автоматизации
управления всей
ИТ-инфраструктурой

Серверы

Облака

Виртуализация

Сети



Какие стратегические ИТ- задачи решает Astra Automation



Снижение стоимости владения ИТ-инфраструктурой



Высвобождение опытных инженеров для решения сложных внутренних задач



Снижение рисков связанных с человеческим фактором

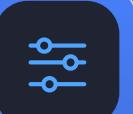


Переход от разрозненных скриптов к единой платформе автоматизации

Сценарии применения



Автоматизация
развертывания
и обновления приложений



Автоматизация
управления серверной
инфраструктурой



Автоматизация
применения мер
безопасности



Автоматизация
управления сетевым
оборудованием



Автоматизация
управления
облачными ресурсами



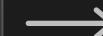
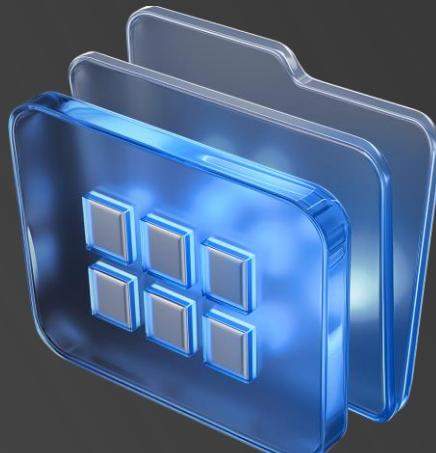
Управление
AI-инфраструктурой



Архитектура платформы



Корпоративная
библиотека
решений



Платформа в контуре
организации

Единый центр управления

Диспетчер задач
промышленного масштаба

Приватное хранилище

Система проактивного
реагирования



Студия
для создания
собственных
сценариев



Примеры применения



Обновление и настройка ОС

Любой Linux и др. unix-подобных, в т.ч. MacOS, а также ОС Windows

Обновление и настройка любого ПО

как от Группы Астры (ALD Pro, Rupost и пр.)
так и других (Веб-серверы, Базы данных, Средства мониторинга, Win-приложения и т.д.)

Создание и настройка облачных сред

(Я.Облако, VK Cloud Solutions, Cloud.ru и др.)

Управление облачными хранилищами

Автоматизация резервного копирования из облака

Управление конфигурацией серверов

Мониторинг серверов

Автоматизация задач обслуживания

Настройка и управление кластерами

Безопасность

Настройка инфраструктуры по ФСТЭК, DevSec, CIS и др.

Интеграция с SIEM и DLP-системами

Межсетевых экранов (Firewall)

Если что-то нужно автоматизировать — это к Astra Automation



Задачи продукта



РАЗРАБОТКА



РАСПРОСТРАНЕНИЕ



ЗАПУСК



АНАЛИТИКА



Content Development Kit



Для кого: **Automation Developer**

Content Development Kit

- Набор инструментов (CLI, интеграция с VS Code) для унификации процесса создания и тестирования контента автоматизации во всей команде
- Включает инструменты линтинга, тестирования и сборки коллекций
- Обеспечивает единый стандарт качества кода



Для кого: Automation Developer

Ansible Galaxy
и прочие источники



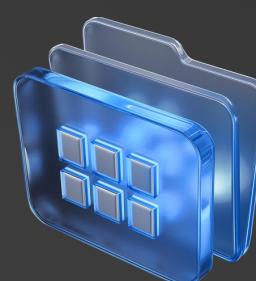
Сертифицированный
Ansible-контент
«Группы Астра»



Собственные
наработки заказчика



Private Hub



Публикация и хранение контента

Automation Hub

Официальный репозиторий
в облаке «Группы Астра»
для хранения и распространения
Ansible-контента, включая
сертифицированный контент
от вендора

ASTRA
AUTOMATION

Запуск Автоматизации



Для кого: **Automation Admin**

Automation Controller

Ядро платформы, отвечает за:

- Построение сложных, многоэтапных сценариев с условными переходами
- Централизованный запуск и логирование
- Все задачи выполняются и логируются в одном месте

Event-Driven Automation

Проактивная автоматизация задач на основе событий, поступающих в реальном времени из различных источников

Платформа слушает источники событий (вебхуки из GitLab, сообщения из Kafka, алерты Zabbix) и автоматически запускает нужный плейбук

Для кого: СТО, Owners

Инструмент для аналитики качественной и экономической эффективности применения платформы автоматизации в инфраструктуре организации

Возможности и преимущества:



Оценка рентабельности

инвестиций (ROI) и прогнозирование будущей экономии



Мониторинг автоматизации

через панели для визуализации внесенных изменений, выявления проблем с шаблонами, оценки использования модулей



Отслеживание заданий

кто и когда запускал автоматизацию, какой результат

Аналитика Автоматизации

Automation Analytics



Установка платформы



NEW

Bare-metal

Установка напрямую
на физические серверы,
без виртуализации



VM-based

Развертывание на базе
виртуальных машин
в любых средах



Kubernetes

Размещение в кластере
k8s (например,
платформа «Боцман»),
как контейнерное
приложение



Отличия от Open Source



Нет готовых решений



- ✗ Приостановлен выпуск обновлений
- ✗ Отсутствие единой инструкции сборки
- ✗ Разнородные компоненты
- ✗ Сложная интеграция разных решений
- ✗ Необходима постоянная поддержка

Единая платформа



- ✓ Готовое решение «под ключ»
- ✓ Интеграция с отечественным софтом
- ✓ Входит в российского ПО
- ✓ Профессиональная поддержка

Open Source – это не бесплатно.

Использование подобных решений противоречит требованиям регуляторов

Уникальные преимущества



Astra Automation – единственное в РФ коммерческое решение на базе Ansible

Управление всей гетерогенной ИТ-инфраструктурой



Централизованный hardening всех ИТ-ресурсов



Работает на самой популярной технологии Ansible



Работа в закрытом контуре без доступа в Интернет



Модель лицензирования



Лицензии по числу узлов:

- Серверы
- Сетевое оборудование
- Облаха

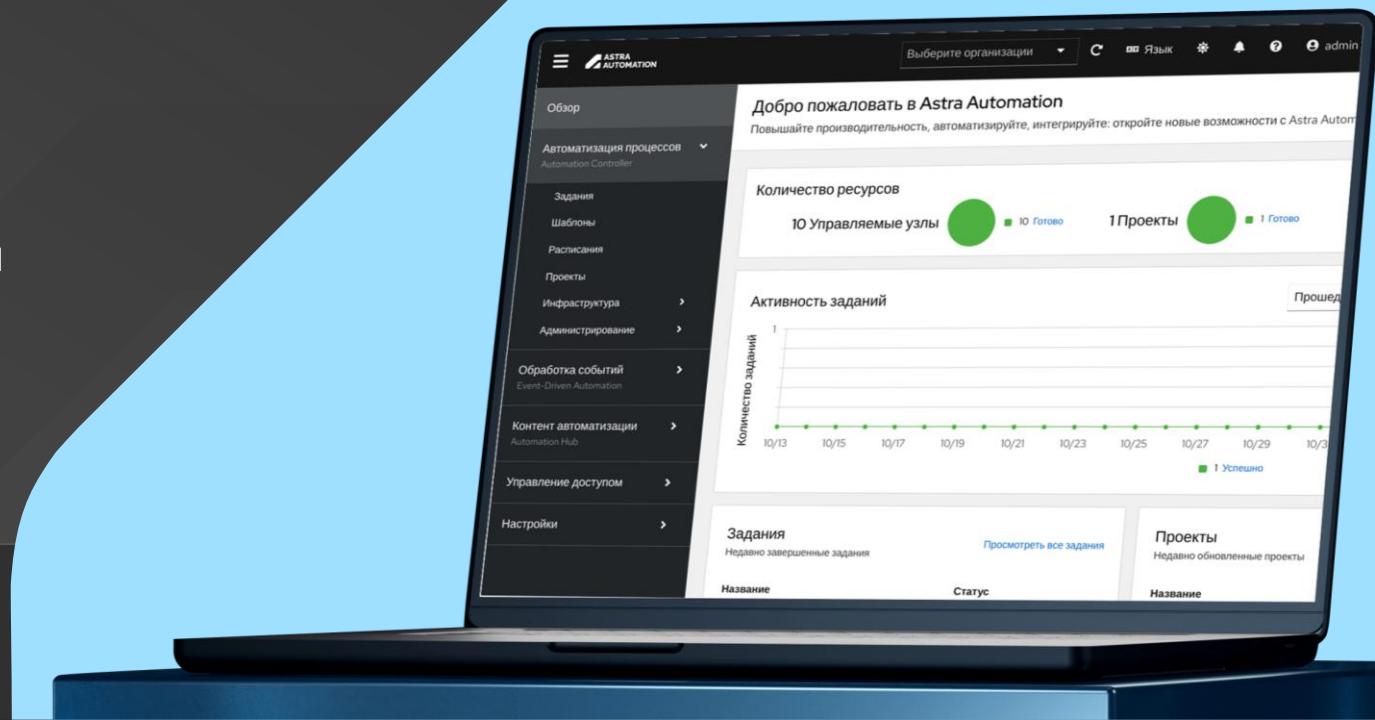
Пакеты:

- 50
- 100
- 500
- 1000+

Подписка:

- 1–3 года

Узел - устройство, соединённое с другими устройствами как часть сети. Например, физические или виртуальные сервера, специальные сетевые устройства, такие как маршрутизаторы или коммутаторы



Состав поставки



	STANDARD	ENTERPRISE
Доступ к репозиторию со всем ПО платформы	✓	✓
Сертифицированный Ansible-контент	✓	✓
Документация и курсы обучения	✓	✓
Регулярные обновления	✓	✓
Техническая поддержка	8 / 5	24 / 7

Дорожная карта



Q1 2026

- Выпуск версии 2.1
- Automation Analytics (компонент для аналитики автоматизации)
- Поддержка VMManager в качестве источника inventory
- AI-помощник по документации

Q4 2025

- Выпуск версии 2.0
- Запуск платформы в Kubernetes
- Единый интерфейс платформы (Unified UI)
- Использование ALD Pro как источник динамического inventory
- Поддержка Боцман в качестве kubernetes-платформы

2026

- Добавление AI-функционала (ассистент для генерации плейбуков, настройка платформы)
- Расширение списка партнерских Ansible-коллекций (Орион, Kaspersky, ELTEX)

Спасибо за внимание!

Контакты



astra-automation.ru

