

# ABBYU Vantage

Обработка информации с помощью  
КОГНИТИВНЫХ НАВЫКОВ

## Достигайте нового уровня цифровой трансформации с интеллектуальной обработкой информации

ABBYU Vantage - платформа нового поколения для интеллектуальной обработки документов (IDP) с набором когнитивных микросервисов и обученных навыков на базе технологий искусственного интеллекта (ИИ), которая так же, как человек, понимает смысл бизнес-документов и извлекает из них ценные данные.

С помощью интеллектуальной low-code платформы бизнес-пользователи могут просто и удобно автоматизировать новые процессы компании и ускорить трансформацию существующих, что позволит быстро улучшить показатели эффективности, качество обслуживания клиентов и повысить конкурентоспособность компании.

## Когнитивные навыки для работы с неструктурированным контентом

До 80% данных компании труднодоступны и сложны в обработке, это является серьезным препятствием для автоматизации бизнеса. Большое количество источников информации (электронная переписка, почтовые письма, или виртуальные собеседники, такие как чат-боты), множество типов документов (счета-фактуры, товарные накладные, документы, удостоверяющие личность, договоры, и прочие), а также различные форматы файлов затрудняют процесс автоматизации ввода данных. В результате многие бизнес-процессы компании по-прежнему требуют значительного вовлечения сотрудников, что делает процессы неэффективными и дорогостоящими, а также повышается риск возникновения человеческих ошибок.

ABBYU Vantage позволяет взглянуть на интеллектуальную обработку документов по-новому: теперь пользователь сам может легко и быстро настроить IDP решение для работы с нужными документами. Забудьте про длительные этапы внедрения. Для использования ABBYU Vantage вашим сотрудникам не нужны глубокий технический опыт, навыки программирования или знания машинного обучения.

## Почему ABBYU Vantage?

**Интеллектуальная платформа**  
Обрабатывает любые документы

**Специально для бизнес-пользователей**  
Не требует опыта написания кода и программирования; создание и обучение навыков занимает всего несколько часов

**Простая интеграция**  
Платформа легко взаимодействует с любыми информационными системами

**Микросервисная архитектура**  
Легко развертывать и масштабировать: веб-платформа с контейнерной инфраструктурой

**Технологии искусственного интеллекта**  
Больше нет необходимости создавать гибкие шаблоны или настраивать правила извлечения. Навыки автоматически дообучаются на новых документах

**Множество возможностей**  
Большой выбор преднастроенных навыков от ABBYU и партнеров доступны в ABBYU Marketplace

**Расширенный мониторинг**  
Обеспечивает полный обзор эффективности ваших бизнес-процессов, связанных с документами

**Натренированный помощник**  
Расширяет возможности сотрудников, принимая решения так же интеллектуально, как человек

# Когнитивные навыки для достижения ваших бизнес-целей

## Обученные когнитивные навыки

Преднастроенные когнитивные навыки для обработки документов в различных бизнес-процессах

Благодаря базовым навыкам пользователи могут обучить Vantage понимать и обрабатывать документы любого типа – счета-фактуры, акты, налоговые формы, договоры и многое другое. Для решения сложных задач навыки классификации и извлечения могут быть встроены в сложный навык процесса обработки, который может реализовывать целые части бизнес-процесса.

## Автоматизируйте процессы, связанные с документами

Обработка бухгалтерских и финансовых документов, кадровых документов, транспортной документации, закупочной документации, обработка документов при открытии счета, кредитовании и другие.

## Базовые когнитивные навыки

Основа для автоматизации процессов, связанных с документами

Платформа Vantage по умолчанию содержит набор основных навыков, необходимых для понимания и извлечения данных из документов любого типа - структурированных, слабоструктурированных или неструктурированных.

### РАСПОЗНАВАНИЕ

#### Навык распознавания

В основе навыка - лидирующие на рынке технологии оптического распознавания текста ABBYY с использованием искусственного интеллекта. С помощью этого навыка документы и информация в любом формате, на любом языке становится доступна для машинного чтения и дальнейшей обработки. Навык распознавания отличается исключительной точностью и прост в настройке.

### ПОНИМАНИЕ

#### Навык классификации

Анализирует внешний вид и текст документа, чтобы понять его тип, присвоить ему категорию и предложить соответствующий навык извлечения.

### ДАННЫЕ

#### Навык извлечения

Извлекает данные и ценную информацию из документов определенного типа для их последующей передачи в информационные системы и для принятия бизнес-решений на их основе. Работает с минимальным участием человека или вовсе без него.

## Обучение

Навыки Vantage непрерывно дообучаются в ходе работы с новыми документами и на основании обратной связи от пользователей. Благодаря этой способности, в навыках Vantage обновляются модели машинного обучения – так, что каждый навык постоянно совершенствуется, исходя из вашей бизнес-задачи.

## Готовые навыки в ABBYY Marketplace



В ABBYY Marketplace пользователи могут выбрать преднастроенные когнитивные навыки и шаблоны навыков, разработанные ABBYY и партнерами. Число навыков для различных типов документов и бизнес-процессов постоянно растет, помогая бизнес-пользователям быстрее запускать инновации и добиваться результатов.

↳ [Посетите marketplace.abbyy.com](https://marketplace.abbyy.com)

### Готовые коннекторы и простая интеграция

**Когнитивные навыки легко интегрируются с любыми информационными системами**

Когнитивные навыки Vantage можно легко интегрировать с любым бизнес-приложением или бизнес-процессом с помощью доступных коннекторов или с помощью Vantage REST API. Vantage легко работает с различными решениями для автоматизации процессов, включая RPA платформы, такие как Blue Prism®, UiPath®, SAP® Intelligent RPA; BPM платформы, такие как Appian® или ECM системы, как Pegasystems®; ERP системы; виртуальные собеседники, такие как чат-боты, и многие другие.

### Интеграция с любым автоматизированным процессом

RPA | BPM | CRM | Виртуальные собеседники | Мобильные приложения | Электронная почта | ECM

### Мониторинг навыков

**Четкое понимание эффективности навыков**

Бизнес-аналитики и администраторы могут четко отслеживать эффективность и точность навыков Vantage. Продвинутое дашборды для аналитики и мониторинга навыков показывают общую скорость работы, статус очереди верификации, рабочую нагрузку оператора, параметры лицензии и многое другое. Кроме того, пользователи могут получить детализированную информацию о каждом отдельном навыке, чтобы анализировать качество, скорость работы и многое другое.

## Ключевые преимущества



### Искусственный интеллект

Благодаря технологиям машинного обучения и искусственного интеллекта, ABBYY Vantage постоянно совершенствует работу навыков классификации документов и извлечения информации.



### Быстрый старт и бизнес-эффект

Vantage использует технологии компьютерного зрения и машинного обучения для обработки информации и извлечения данных, постоянно обучаясь и улучшаясь с течением времени.



### Основа цифровой трансформации

ABBYY Vantage - инновационная, но в тоже время простая в использовании платформа когнитивных навыков, которая способствует быстрому получению бизнес-результатов. С доступными преднастроенными навыками, организации могут за короткий период времени осуществить автоматизацию бизнес-процессов в различных сферах.



### Довольные клиенты

Компании быстрее и точнее реагируют на запросы клиентов и обеспечивают более качественное обслуживание, за счет сокращения временных затрат на выполнение задач, уменьшения задержек процесса и снижая количество человеческих ошибок. Обслуживайте больше клиентов с теми же или даже меньшими ресурсами.



### Высокая эффективность и низкие затраты

Передовые технологии оптического распознавания текста и машинного обучения, непрерывное самообучение и улучшение навыков — все это обеспечивает исключительную точность и скорость обработки документов почти без участия человека. Теперь вы и ваши сотрудники сможете сосредоточиться на действительно важном.



### Для бизнес-пользователей

Благодаря простому созданию и добавлению навыков, а также цифровому помощнику с автоматическими подсказками, ABBYY Vantage подходит для сотрудников без опыта программирования. Это позволяет автоматизировать процессы организации без сложных проектов внедрения и привлечения ИТ служб.

## Гибкая архитектура

ABBYY Vantage - микросервисная веб-платформа с контейнерной инфраструктурой, на базе Kubernetes. Платформа доступна как в облаке ABBYY, так и для локального развертывания в частной облачной инфраструктуре.

#### Облачные сервисы ABBYY

Высокая гибкость, доступность и производительность без дополнительных затрат на ИТ.

#### Локальное развертывание

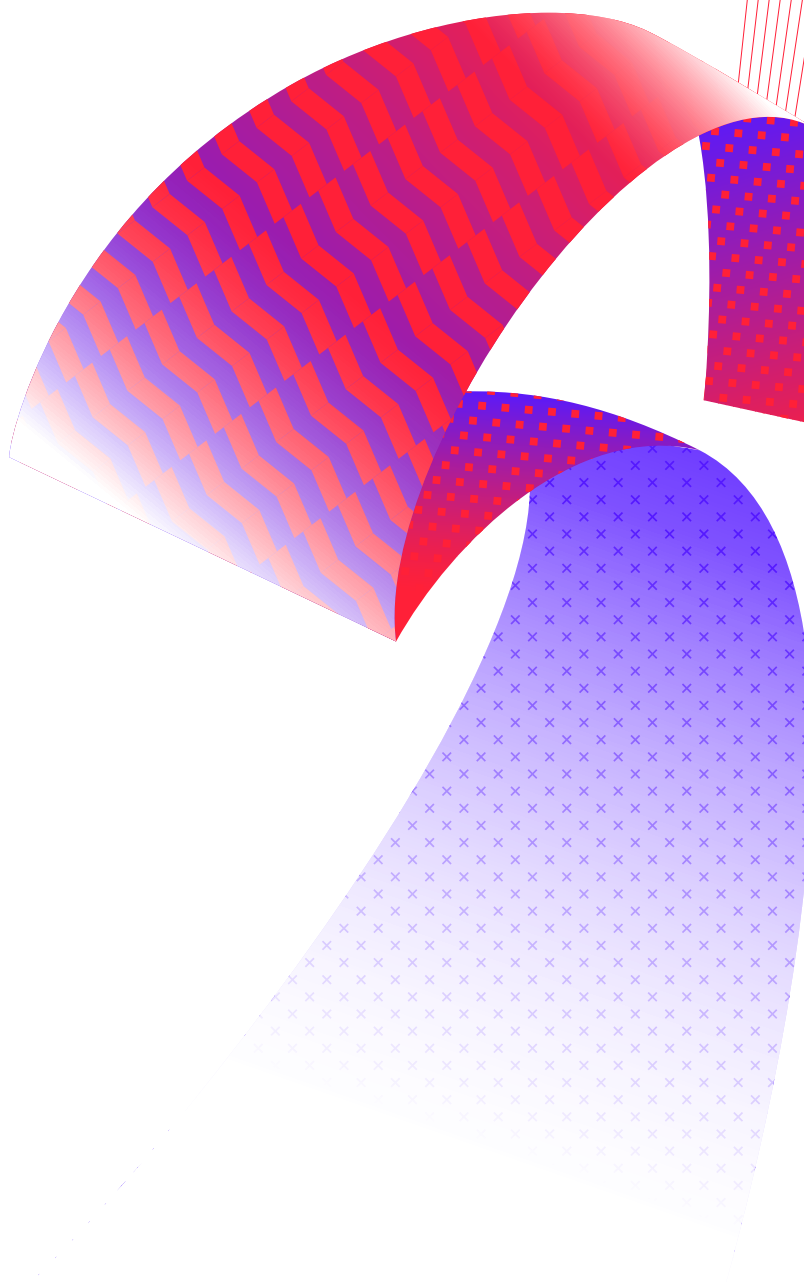
Локальное развертывание полностью контролируется и управляется в корпоративной среде.

## АВВУУ – технологии для развития цифрового интеллекта

Решения, которые помогают компаниям повысить уровень цифрового интеллекта, помогают получить полное представление об информации и бизнес-процессах в компании, влияющих на принятие бизнес-решений.

Благодаря такому всестороннему пониманию можно выявить узкие места и определить наиболее эффективный путь для цифровой трансформации.

Интеллектуальные решения АВВУУ позволяют компаниям получить новый импульс к цифровой трансформации бизнеса. Технологии АВВУУ выводят на новый уровень возможности корпоративных ИТ-систем, таких как RPA, BPM, ERP, ECM, CRM и других.



**АВВУУ**

Подробнее об АВВУУ Vantage [www.abby.com/ru/vantage/](http://www.abby.com/ru/vantage/)

Свяжитесь с нашими офисами АВВУУ по всему миру [www.abby.com/ru/contacts/](http://www.abby.com/ru/contacts/)

АВВУУ Россия ООО «Аби», 127273, Россия, Москва, а/я 32. Тел.: +7 495 783 3700, факс: +7 495 783 2663

© АВВУУ 2021. АВВУУ и другие упомянутые здесь товарные знаки являются зарегистрированными товарными знаками и товарными знаками Аби Софтвр Лтд или других аффилированных компаний АВВУ У. ООО «Аби Продакшн» (ИНН 7723594937). #12757

[abby.com](http://abby.com)