ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДИДЖИТАЛ ВАНДЕР»
ИНН 7203542555 · КПП 720301001 · ОГРН 1227200013655
625000, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Дзержинского, д. 15, помещ. 1, этаж 3 · info@dwon.ru · +7 (3452) 91-11-08

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «PD-AI» ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИЯ

1. Назначение и область применения

«PD-AI» — интеллектуальный ассистент для операторов персональных данных. Он отвечает на вопросы о требованиях законодательства Российской Федерации о персональных данных со ссылками на конкретные нормы и готовит проекты организационно-распорядительных документов оператора. Система предоставляется по модели SaaS через веб-интерфейс https://app.pd-ai.ru и не требует установки на стороне пользователя.
Область применения — выполнение требований Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подзаконных актов Роскомнадзора, ФСТЭК России и ФСБ России, а также требований Федерального закона от 26.07.2017 № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации».

Параметр	Значение
Правообладатель	ООО «Диджитал Вандер», ИНН 7203542555, ОГРН 1227200013655
Способ предоставления	SaaS, веб-браузер, https://app.pd-ai.ru
Сайт продукта	https://pd-ai.ru
Язык интерфейса	Русский
Пользователи	Операторы персональных данных (малый и средний бизнес, ИП); ответственные за организацию обработки ПДн; юристы и консультанты по ИБ; администраторы организаций

Ответы сервиса носят справочный характер. Решения принимает и документы утверждает оператор персональных данных.

2. Функциональные возможности

2.1. Обработка запросов на естественном языке

- Приём вопросов на русском языке текстом или голосом без специального синтаксиса.
- Классификация запроса оркестратором: справочный ответ, уточняющий вопрос или передача задачи специализированному агенту.
- Сохранение контекста диалога: уточняющие вопросы задаются в том же чате.

2.2. Интеллектуальный поиск по нормативным актам

- Гибридный (векторный и полнотекстовый) поиск по корпусу: 152-ФЗ, приказы Роскомнадзора, ФСТЭК и ФСБ России, постановления Правительства РФ, ГОСТ по информационной безопасности.
- Учёт структуры документа (документ → статья → часть → пункт).
- Документы организации: владелец и редакторы загружают собственные документы в разделе «Документы организации», ассистент ищет по ним наравне с корпусом нормативных актов и ссылается на них как на источники; документы доступны только участникам организации.

2.3. Формирование ответов

- Ответ со ссылками на конкретные статьи и пункты.
- Ссылка открывает панель первоисточника: редакция, цитируемый фрагмент, статья целиком.
- Показ хода работы агента и потоковая выдача ответа.
- Действия с ответом: копирование, повторная генерация, редактирование вопроса, озвучивание, оценка качества с комментарием.

2.4. Подготовка проектов документов

Мастер из трёх шагов — «Документ», «Организация», «Данные документа» — формирует проект документа с нормативным основанием каждого положения. Функция доступна на всех действующих тарифах.

Документ	Нормативное основание
Политика обработки персональных данных	ст. 18.1 152-ФЗ
Согласие на обработку ПДн (работник, клиент, сайт, распространение)	ст. 9, 10.1 152-ФЗ
Приказ об ответственном за организацию обработки ПДн	ст. 18.1, 22.1 152-ФЗ
Сведения для уведомления Роскомнадзора	ст. 22 152-ФЗ, приказ Роскомнадзора № 180
Приказ о комиссии по категорированию объектов КИИ	п. 11 Правил, утв. ПП РФ № 127

Реквизиты организации, фамилии и должности, введённые в мастере, не передаются языковой модели: модель формирует текст с метками полей, а фактические значения подставляет программа.

Готовые документы выводятся в чате карточкой с действиями «Скачать» и «Сохранить в проект»: второе действие помещает документ в файлы проекта (нужно право на изменение

проекта).

2.5. Обследование организации и пакет документов

- Режимы «Первичный аудит» и «Периодическая проверка».
- Профиль организации с версиями реквизитов и реестр операций обработки (цель, правовое основание по ст. 6 152-ФЗ, субъекты, состав данных, системы, место и срок хранения).
- Подтверждение фактов ответственным лицом с привязкой к фрагменту источника.
- Детерминированный расчёт применимости требований и состава пакета с объяснением «почему».
- Формирование пакета, решение «Утвердить» или «Вернуть на доработку», журнал решений без возможности изменения записей, выгрузка утверждённых редакций ZIP-архивом с описью.
- Проверка сайта организации на соответствие 152-ФЗ (из чата или из обследования): сайт открывается дважды — до и после согласия с cookie-баннером; агент показывает трекеры и сторонние сервисы, загружаемые до согласия, домены, на которые уходят данные посетителей, и перечень находок с рекомендациями. Первая проверка для организации бесплатна, неудачная проверка не списывается.

2.6. Работа с файлами, проекты и совместная работа

- Вложения в диалог (PDF, DOCX, XLSX, TXT до 10 МБ) и ответы по их содержанию без изменения исходного файла.
- Проекты, объединяющие диалоги, файлы и обследования; поиск по распознанному тексту файлов проекта.
- Совместный доступ к проекту для другой организации на уровне «Просмотр» или «Совместная работа».

2.7. Администрирование и интеграции

- Регистрация и вход по OpenID Connect с подтверждением e-mail и восстановлением пароля.
- Команда организации: роли «Владелец», «Редактор», «Пользователь», одноразовые приглашения сроком 7 дней.
- Тарифы и оплата: подписка на месяц или год, оплата картой, счета, отмена подписки.
- API-ключи с ограниченным сроком действия, MCP-сервер https://app.pd-ai.ru/mcp и A2A-интерфейс; подключение внешних MCP-серверов и A2A-агентов с хранением секретов в зашифрованном виде (AES-256-GCM).
- Служебный интерфейс корпуса: загрузка нормативных актов, распознавание текста (OCR), структурная разметка, индексация.

3. Входные и выходные данные

Вход: текст на русском языке через веб-интерфейс; голосовой ввод; файлы PDF, DOCX, XLSX, TXT до 10 МБ; данные форм мастера документа и обследования; программно — через HTTP API, MCP и A2A с API-ключом.

Выход: ответ в формате Markdown с обязательными ссылками на нормы; проекты документов; архив ZIP с утверждёнными документами и описью.
Честный отказ: если в корпусе нет релевантной нормы или данных недостаточно, система сообщает об этом и предлагает уточнить запрос.

4. Архитектура

PD-AI состоит из контейнеризованных сервисов в кластере Kubernetes: веб-приложение (Next.js), оркестратор (NestJS), сервис корпуса и документов организаций (document-service, PostgreSQL + pgvector), агент поиска по нормативным актам, агенты подготовки документов. Платформенные сервисы: аутентификация (Authentik), тарификация (Lago и сервис биллинга), шлюз языковых моделей (LiteLLM), конвертация файлов, распознавание текста, распознавание речи и эмбеддинги.
Данные пользователей хранятся на территории Российской Федерации (Timeweb Cloud, Москва). Для формирования ответа текст запроса и вложений передаётся через шлюз LiteLLM языковой модели ru-deepseek-flash расположенной в облачном сервисе Reg.cloud (Российская Федерация); набор моделей задаётся конфигурацией без изменения программного кода. Голосовой ввод распознаёт модель GigaAM на GPU-серверах правообладателя.

5. Функции в разработке и ограничения

В разработке: тарифы для организаций с полным комплектом документов; модуль КИИ (категорирование, акт, сведения для ФСТЭК России) — уже работает подготовка приказа о комиссии по категорированию объектов КИИ (п. 2.4); счёт юридическому лицу с автоматическим подтверждением оплаты; анализ влияния изменений НПА и поиск «в редакции на дату»; поставка в выделенный и изолированный контур заказчика.
Ограничения: сервис не выполняет работ по технической защите информации, не является средством защиты информации, не подаёт уведомления в Роскомнадзор автоматически и не сканирует инфраструктуру клиента.