

GhostLayer

Руководство пользователя

Версия 1.0.0

Десктопный инструмент анонимизации данных

Содержание

1. [Введение](#)
2. [Системные требования и установка](#)
3. [Обзор интерфейса](#)
4. [Пошаговая инструкция](#)
 - 4.1 Загрузка документов
 - 4.2 Процесс анонимизации
 - 4.3 Система обучения
 - 4.4 Экспорт результатов
5. [Типы обнаруживаемых данных](#)
6. [Безопасность и конфиденциальность](#)
7. [Частые вопросы](#)
8. [Лучшие практики](#)
9. [Контакты и поддержка](#)

1. Введение

GhostLayer — это десктопное приложение для анонимизации конфиденциальных данных перед отправкой документов в AI-сервисы (ChatGPT, Claude и другие). Приложение работает полностью офлайн и не сохраняет данные.

GhostLayer сканирует документы на наличие персональных данных (PII) и заменяет их на безопасные плейсхолдеры. После обработки вы можете безопасно копировать текст в любой AI-сервис без риска утечки данных.

Ключевые возможности:

- 100% Офлайн работа — данные не покидают ваш компьютер
- Система обучения — приложение запоминает ваши правки
- Параллельный просмотр — сравнивайте оригинал и результат
- Мультиязычность — поддержка русского и английского
- AES-256 шифрование — правила защищены и привязаны к устройству
- Множество форматов — PDF, DOCX, TXT файлы

2. Системные требования и установка

Системные требования:

- Операционная система: Windows 10 или новее (64-бит)
- Память: минимум 4 ГБ RAM, рекомендуется 8 ГБ
- Дисковое пространство: около 250 МБ
- Интернет-соединение не требуется

Установка:

1. Скачайте ZIP-архив с официального сайта.
2. Распакуйте архив в удобное место.
3. Запустите GhostLayer.exe.
4. Windows может показать предупреждение — нажмите «Подробнее» → «Выполнить в любом случае».

3. Обзор интерфейса

Основные панели:

Зона загрузки: Перетащите файл сюда или нажмите для выбора. Поддерживаются PDF, DOCX, TXT до 50МБ.

Панель оригинала (слева): Отображает исходный текст с подсветкой обнаруженных данных.

Панель результата (справа): Показывает анонимизированную версию с плейсхолдерами.

Инспектор сущностей: Список всех найденных данных с возможностью снять маску.

Библиотека промптов: Сохраняйте часто используемые промпты для быстрого копирования.

4. Пошаговая инструкция

4.1 Загрузка документов

- Перетащите файл в окно приложения
- Или нажмите на зону загрузки и выберите файл
- Поддерживаются: PDF, DOCX, TXT (до 50МБ)

4.2 Процесс анонимизации

GhostLayer анализирует текст в три этапа: сначала применяет ваши правила, затем regex-паттерны, и наконец NLP-модели для распознавания имён и организаций.

4.3 Система обучения

Если GhostLayer пропустил важный термин — кликните на него и выберите «Запомнить навсегда». Правило сохранится и будет применяться ко всем будущим документам.

4.4 Экспорт результатов

- Копировать в буфер — для вставки в ChatGPT/Claude
- Копировать с промптом — текст + ваш шаблон
- Экспорт в Markdown — сохранить как .md файл

5. Типы обнаруживаемых данных

- PERSON: Имена людей (ФИО)
- EMAIL: Электронные адреса
- PHONE: Телефонные номера
- DATE: Даты рождения, события
- ORGANIZATION: Названия компаний, организаций
- LOCATION: Города, адреса, страны
- PASSPORT_RU/KZ: Паспорта РФ и РК
- INN: ИНН (Россия)
- SNILS: СНИЛС (Россия)
- CREDIT_CARD: Номера банковских карт
- IBAN: Международные банковские счета
- IP_ADDRESS: IP-адреса

6. Безопасность и конфиденциальность

Архитектура Zero-Trust:

- 100% офлайн — никаких сетевых соединений
- Обработка только в памяти — документы не записываются на диск
- AES-256-GCM шифрование правил пользователя
- Ключи привязаны к конкретному компьютеру
- Никакой телеметрии и сбора данных

7. Частые вопросы

В: Данные куда-то отправляются?

О: Нет. GhostLayer работает полностью офлайн. Ваши документы не покидают компьютер.

В: Почему Windows показывает предупреждение?

О: SmartScreen предупреждает о новом ПО. Нажмите «Подробнее» → «Выполнить в любом случае».

В: Чем отличается Free от Professional?

О: Free: базовая анонимизация, правила сбрасываются. Professional: постоянная система обучения.

В: Можно добавить свои термины?

О: Да! Кликните на слово и выберите «Запомнить навсегда» — оно будет скрываться во всех документах.

8. Лучшие практики

ВСЕГДА ПРОВЕРЯЙТЕ РЕЗУЛЬТАТ

Автоматическое обнаружение не идеально. Просмотрите текст перед отправкой.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ СИСТЕМУ ОБУЧЕНИЯ

Чем больше правил вы добавите, тем точнее станет приложение.

ПРЕДПОЧИТАЙТЕ TXT/DOCX вместо PDF

PDF-парсинг может вносить ошибки форматирования.

ОЧИЩАЙТЕ БУФЕР ОБМЕНА

После вставки текста в AI-сервис очистите буфер обмена.

9. Контакты и поддержка

Сайт: <https://ghostlayerapp.com>

Email: support@ghostlayerapp.com

Версия: 1.0.0

Спасибо за использование GhostLayer!

Вопросы и предложения — пишите на email.