

Техническая спецификация продукта 8P.exe

Название продукта: 8 Пядей

Версия: 2.0

Тип приложения: Локальное standalone-приложение (offline)

1. Назначение

Программа предназначена для автоматической стандартизации и нормализации данных клиентов в единый заданный формат. Работает без подключения к интернету.

2. Основные функции

- Приведение разрозненных данных к единому структурированному виду.
- Валидация рассчитанных данных.
- Генерация отчетов в форматах: Excel.
- Локальное хранение обработанных данных.

3. Технические требования

Поддерживаемые ОС: Windows 10/11 (64-bit)

Аппаратные требования:

- **Процессор:** x86-64, 2 ГГц (рекомендуется 2+ ядра).
- **ОЗУ:** 1 гб (минимум), 2 Гб (рекомендуется).
- **Место на диске:** 500 МБ (зависит от объема данных).

4. Зависимости:

- Python 3.12+
- Pandas
- Openpyxl
- Pydantic
- SQLAlchemy(+drivers для субд)

- Flet
- Pythoncom
- win32com

5. Безопасность и ограничения

- Нет внешних сетевых подключений.
- Все данные обрабатываются только на устройстве пользователей
- Пароль для базы данных, не сохраняется, вводится при каждом запуске программы.

6. Контакты

- Поддержка: aleksandr.mosyagin@finservlab.com,
d.davydov@finservlab.com

Примечания

- Все зависимости предустановлены, установки не требуют

Дата актуализации: [04.02.2026].