Руководство пользователя программного комплекса для организации биометрических платежей MST BIO Proxy

# **Общая информация**

MST BIO Proxy выполняет все необходимые запросы к КБС банка и НСПК и предоставляет терминалу простой REST API для проведения оплаты с использованием биометрии. По требованиям безопасности запросы к ним подписываются cades-bes с использованием гостовских алгоритмов, поэтому для функционирования требуется крипто про.

**Требования к оборудованию**

Аппаратное обеспечение:

• ЦП: 2 ядерный x86-совместимый процессор

• ОЗУ: 4 ГБ

Программное обеспечение:

• python 3.12.5 для развёртывания непосредственно на хосте

• postgresql версии 9.6+

• pycades от КриптоПро

**Инструкция по установке**

Для запуска необходим конфигурационный файл, .env файл или установленные переменные окружения с настройками доступа к сервисам КБС и НСПК.

После чего можно запустить http-сервер командой

python main.py

Для запуска с использованием systemd необходимо скопировать файл bio-proxy.service

в каталог /etc/systemd/system/. После этого сервис может быть запущен командой

sudo systemctl start bio-proxy.service

Для автоматического запуска сервиса после загрузки ОС используйте команду

sudo systemctl enable bio-proxy.service

Логи сервиса можно посмотреть командой

journalctl -u bio-proxy.service