

Руководство по подключению к Системе моментальных трансграничных денежных переводов из стран СНГ в РФ по номеру телефона в качестве основного идентификатора.

Основные этапы подключения новых Партнеров к Системе моментальных трансграничных денежных переводов из стран СНГ в РФ по номеру телефона в качестве основного идентификатора(далее Система):

1. Подключение к тестовому стенду, прохождение тестовых испытаний на соответствие спецификации.
2. Настройка зашифрованных каналов передачи данных, реестров
3. Проведение пилотных переводов в продуктовой среде
4. Вывод в продуктовую эксплуатацию.

Подключение к тестовому стенду, прохождение тестовых испытаний на соответствие спецификации.

Для доступа к тестовому стенду Партнеру необходимо предоставить список сетей (либо статический IP адрес), с которым тестовая среда Системы будет взаимодействовать, пул адресов вносится в белый список на стороне Системы.

Для переводов из СНГ в РФ: ответственным лицом платформы передается адрес обращения, необходим публичный ключ для проверки подписи банка отправителя. Необходимо выгрузить публичный ключ как часть сертификата ограниченного срока действия:

в качестве примера на openssl

```
openssl req -x509 -newkey rsa:2048 -keyout private_bank_rtln.pem -out cert_bank_rtln.pem -sha256 -days 365
```

либо из уже существующего ключа

```
openssl req -key private.pem -new -x509 -days 365 -out cert_bank_rtln.pem
```

Взаимодействие систем в ходе тестирования проходит по протоколу https.

Этапы тестирования

Happy path - является стандартным сценарием взаимодействия систем. В ходе тестирования проверяется возможность совершения перевода к Партнеру или от Партнера. **Unhappy path** - проверка ответов Партнера в случае передачи заведомо ложных данных для проверки соответствия получаемых кодов.

Настройка зашифрованных каналов передачи данных.

После успешного прохождения тестовых испытаний, ответственному лицу Партнера сетевым инженером Системы на почту направляется анкета для настройки **IPsec VPN** канала передачи данных в ходе онлайн взаимодействия.

Для получения реестров на почту в зашифрованном виде банк партнер предоставляет публичный ключ SMIME сертификата.

Реестры возможно получать на sFTP сервере Системы: сотрудники сопровождения передают доступы к папке

Проведение пилотных переводов в продуктовой среде.

Для проведения пилотных операций в продуктовой среде уполномоченное лицо Системы информирует ответственных лиц Расчетного банка о планируемом выводе Партнера в продуктовую эксплуатацию. Для этого передаются данные об уникальном идентификаторе Партнера, номер ИНН, номер Договора для сверки маппинга на стороне Расчетного банка.

Ответственному лицу со стороны Партнера передается публичный ключ продуктовой среды. После одобрения со стороны Расчетного банка Партнер информируется о возможности проведения пилотной операции, согласуется время совершения пилотного перевода, совершается перевод.

По результату пилотной операции в начале нового часа Партнер получает реестр, проверяет проводки и корректность зачисления средств.

Вывод в продуктовую эксплуатацию.

Вывод в продуктовую эксплуатацию происходит после получения подтверждения от Партнера о готовности к выходу в промышленную эксплуатацию.