

Инструкция по эксплуатации ПО Мультибанк

Оглавление

Общие сведения.....	3
Порядок действий для проверки работоспособности ПО.....	3
Вход в систему	3
Настройка организации	3
Настройка банковского модуля (опционально)	3
Настройка счетов организации	3
Настройка модели подписания	4
Настройка сертификатов пользователя (опционально)	4
Настройка полномочий пользователя	4
Импорт платежного поручения	4
Подписание и отправка	4
Ограничения на работу с банковскими модулями	5

Общие сведения

Набор устанавливаемых компонент расположен на странице загрузки ПО (<https://www.nsd.ru/po-multibank/>):

1. Транзит 2.0 - https://www.nsd.ru/upload/docs/multibank/nsdt_25.5.deb
2. API Оркестратор Транзита 2.0 - https://www.nsd.ru/upload/docs/multibank/nsdt-orchestrator_25.5.deb

Руководство пользователя - <https://www.nsd.ru/upload/docs/multibank/doc.zip>

Описание входных и выходных форматов при работе с Транзит 2.0 -
<https://www.nsd.ru/upload/docs/multibank/ClientDoc.zip>

Порядок действий для проверки работоспособности ПО

В данной инструкции будут даны ссылки на руководство пользователя экземпляра, развернутого для демонстрации программного обеспечения клиентам (<https://multibank-sandbox.nsd.ru/doc/index.html>).

Перед тем как приступить к выполнению данной инструкции, должны быть выполнены действия по развертыванию экземпляра программного обеспечения, описанные в документе «Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения».

Рекомендуется использовать модуль Альфа-Банка для проверки функций ПО. В данной инструкции описаны действия по настройке программного обеспечения для отправки платежного поручения. При необходимости, описанные действия можно повторить для любого из типов документов, поддерживаемых Транзитом 2.0.

Вход в систему

Описание входа в систему расположено по ссылке https://multibank-sandbox.nsd.ru/doc/interface/user_menu/user/index.html

Первоначальный вход в систему производится под пользователем admin (пароль: 1234). Пользователь создается автоматически при установке системы. После первого входа рекомендуется сменить пароль.

Настройка организации

Описание работы с разделом «Настройки организаций» расположено по ссылке <https://multibank-sandbox.nsd.ru/doc/interface/admin/index.html#org>

В данном пункте необходимо создать и настроить тестовую организацию, от имени которой будут отправляться финансовые документы в подключенные к системе банки. Данные в полях могут быть заполнены произвольными значениями в соответствии с требуемым форматом значений полей. В поле «Код канала ФШ» необходимо выбрать TESTORG. Данное значение должно быть доступно к выбору после выполнения первоначальной настройки экземпляра ПО, описанной в документе «Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения».

Настройка банковского модуля (опционально)

Описание работы с разделом «Настройки банковских модулей» расположено по ссылке <https://multibank-sandbox.nsd.ru/doc/interface/admin/index.html#appbm>

Дополнительная настройка банковского модуля может потребоваться для учета особенностей формата документов, подготавливаемых системой клиента.

Настройка счетов организации

Описание работы с разделом «Настройки счетов организации» расположено по ссылке https://multibank-sandbox.nsd.ru/doc/interface/admin/index.html#accounts_add

В данном пункте необходимо добавить тестовый счет банка (рекомендуется использовать модуль Альфа-Банка), заполнив все обязательные поля в соответствии с требуемым форматом. Опция «Без номера счета» должна быть выключена для настройки работы с платежными поручениями. Подробнее можно прочитать в руководстве пользователя.

Настройка модели подписания

Описание работы с разделом «Настройки модели подписания» для документов по счету организации расположено по ссылке <https://multibank-sandbox.nsd.ru/doc/interface/admin/index.html#sign-models>

В данном пункте необходимо настроить модель подписания для платежного поручения по ранее заведенному счету. При определении модели подписания необходимо учесть следующее:

1. При выборе фазы подписания необходимо, чтобы на машине (клиентской, либо серверной) было установлено КриптоПро CSP и КриптоПро ЭЦП Browser plug-in
2. При выборе подписания для пользователя должен быть выпущен ключ с алгоритмом ГОСТ
3. В случае использования нескольких фаз (подписания или согласования) в системе должно быть заведено несколько пользователей. Подписание/согласование одним пользователем всех фаз по одному документу невозможно.

Настройка сертификатов пользователя (опционально)

Описание работы с разделом «Настройки пользователя» для обеспечения возможности подписания документов расположено по ссылке https://multibank-sandbox.nsd.ru/doc/interface/admin/index.html/interface/signing_types/index.html

Выполнение данного пункта обязательно в случае использования фазы подписания для выбранных типов документов.

Настройка полномочий пользователя

Описание работы с разделом «Настройки полномочий пользователя» расположено по ссылке https://multibank-sandbox.nsd.ru/doc/interface/admin/index.html#users_permissions

В данном пункте необходимо настроить полномочия пользователей по заведенным счетам в разрезе типов документов. Здесь же устанавливается право пользователя на подписание или согласование документа для определенных фаз, которые установлены в настройках модели подписания для искомого счета и типа документа.

Импорт платежного поручения

Описание работы с разделом «Импорт» расположено по ссылке https://multibank-sandbox.nsd.ru/doc/interface/user_menu/import/index.html

Импорт платежных поручение в ПО Мультибанк возможен в двух форматах, 1С и ISO20022. Для импорта документа необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать формат импорта платежного поручения (1С или ISO20022)
2. Взять пример платежного поручения (<https://www.nsd.ru/upload/docs/multibank/ClientDoc.zip>)
 - a. в формате 1С
 - i. ClientDoc\rain.001 Платежное поручение (RUB Pmt)\Коммерческий платеж 1С.txt
 - ii. Изменить поле «ПлатательщикСчет» на номер счета из настроек
 - b. в формате ISO20022
 - i. ClientDoc\rain.001 Платежное поручение (RUB Pmt)\Коммерческий платеж ISO.xml
 - ii. Изменить поле «Счет плательщика для списания» (Document/CstmrCdtTrfInitn/PmtInf/DbtrAcct/Id/Othr/Id) на номер счета из настроек
3. Импортировать документ.
 - a. в случае успешного импорта, поручение изменит статус на «Черновик»
 - b. в случае ошибок, поручение изменит статус на «Ошибка конвертации»

Подписание и отправка

Описание процесса подписания документов расположено по ссылке <https://multibank-sandbox.nsd.ru/doc/interface/signing/index.html>

После успешного импорта документа необходимо его подписать/согласовать в соответствии с настроенной для платежного поручения моделью подписания. После последней фазы документ будет автоматически

подготовлен для отправки в соответствии с выбранным способом интеграции с ПО Интеграционный шлюз. В нашем случае, в соответствии с инструкцией по установке экземпляра программного обеспечения, документ будет выложен в папку для отправки через интеграционный шлюз. Далее, в случае настроенной интеграции, подготовленный документ отправляется через ЭДО НРД получателю (банку) на исполнение.

Ограничения на работу с банковскими модулями

Большая часть банков в ПО Мультибанк предполагает отправку и получение документов через ЭДО НРД, но есть исключения из данной схемы взаимодействия. Отправка/получение документов в банки: Сбербанк, Райффайзенбанк, ПСБ происходит через прямое обращение к API банков через дополнительную компоненту API Оркестратор Транзита 2.0. Для банков из перечисленного списка, попытка отправки документа будет заканчиваться ошибкой. Для успешной отправки необходима дополнительная настройка на тестовую среду выбранного банка, что возможно только для клиентов.