

## **Порядок организации и требования к обмену финансовыми сообщениями с Клиентами Сервис-бюро СПФС**

Передача и прием финансовых сообщений выполняется через ПТК «Шлюз» либо ПК «Связь» пользователя СПФИ (Клиента Сервис-бюро) в виде файлов и осуществляется по технологии передачи финансовых документов СПФИ.

Порядок использования ПТК «Шлюз» приведен в документе «АС МБР. СПФИ. Версия 4.0. ПТК «Шлюз». Руководство пользователя ЕУЯФ.30015-04 90 01».

Порядок подключения к СПФИ с использованием ПТК «Шлюз» приведен в документе «АС МБР. СПФИ. Версия 4.0. Инструкция по подключению абонентов к СПФИ с использованием ПТК «Шлюз». Действия абонента ЕУЯФ.30000.И2.01.2».

Порядок использования ПК «Связь» приведен в документе «АС МБР. СПФИ. Версия 4.0. ПК «Связь». Руководство пользователя ЕУЯФ.30003-03 90 01».

Порядок подключения к СПФИ с использованием ПК «Связь» приведен в документе «АС МБР. СПФИ. Версия 4.0. Инструкция по подключению абонентов к СПФИ с использованием ПК «Связь». Действия абонента ЕУЯФ.30000.И2.02.2».

### **1. Требования к передаваемым файлам**

1.1 К передаваемым файлам, содержащим сообщения в формате SWIFT, выдвигаются следующие требования:

– имена файлов соответствуют шаблону ED503.\*.nnn.IN.txt, где \* – уникальный идентификатор файла в течение банковского дня, присвоенный отправителем (максимальный размер значения 10 символов); nnn – условный номер участника СПФИ, присвоенный при подключении к СПФИ (далее – УНУ). Если участник подключен к АС МБР, УНУ совпадает с УНУР (условный номер участника расчетов, присвоенный при подключении к АС МБР);

– в одном файле содержится одно сообщение в формате SWIFT.

1.2 К передаваемым файлам, содержащим сообщения в собственных форматах, выдвигаются следующие требования:

– имена файлов соответствуют шаблону ED501.<УИС отправителя><УИС получателя><Номер ЭС>.nnn.IN, где <УИС отправителя> – цифровая строка длиной 10 символов, уникальный идентификатор отправителя в СПФС; <УИС получателя> – цифровая строка длиной 10 символов, уникальный идентификатор получателя в СПФС; <Номер ЭС> – уникальное число в диапазоне от 900 000 000 до 999 000 000, номер электронного сообщения, присвоенный отправителем; nnn – УНУ отправителя;

– максимальный размер файла 3 430 400 байт. Ограничение определяется требованиями СПФС с учетом кодирования в Base64.

## 2. Требования к принимаемым файлам

На ПТК «Шлюз» либо ПК «Связь» пользователя СПФИ (Клиента Сервис-бюро) поступают файлы, содержащие сообщения в формате SWIFT и в собственных форматах от пользователей СПФС, и квитанции форматов SWIFT и УФЭБС<sup>1</sup> на отправленные сообщения.

2.1 К принимаемым файлам, содержащим сообщения в формате SWIFT, выдвигаются следующие требования:

– имена файлов соответствуют шаблонам ED503.<Дата отправки>#<КП отправителя>#<Номер ЭС>#<Порядковый номер сообщения>.nnn.OUT.txt, где <Дата отправки> – дата формирования сообщения в формате ГГГГММДД, <КП отправителя> - строка длиной 11 символов, SWIFT BIC отправителя, <Номер ЭС> - цифровая строка длиной не более 9 символов, номер сообщения, <Порядковый номер сообщения> - цифровая строка, порядковый номер сообщения в конверте, nnn – УНУ получателя;

– в одном файле содержится одно сообщение SWIFT.

2.2 К принимаемым файлам, содержащим квитанции в формате SWIFT, выдвигаются следующие требования:

– имена файлов соответствуют шаблону ED508.\*.nnn.OUT.txt и ED201.\*.nnn.OUT.txt, где \* – уникальный идентификатор файла в течение банковского дня, присвоенный в СПФС; nnn – УНУ получателя;

– в одном файле содержится квитанция формата SWIFT и сообщение SWIFT, на которое получена квитанция.

2.3 К принимаемым файлам, содержащим сообщения в собственных форматах, выдвигаются следующие требования:

– имена файлов соответствуют шаблонам ED501.<Дата отправки>#<КП отправителя>#<Номер ЭС>.Document.nnn.OUT, ED501.<Дата отправки>#<КП отправителя>#<Номер ЭС>.Attachment.nnn.OUT, где <Дата отправки> – дата формирования сообщения в формате ГГГГММДД, <КП отправителя> – строка длиной 11 символов – SWIFT BIC отправителя, <Номер ЭС> – цифровая строка длиной не более 9 символов, номер сообщения; nnn – УНУ получателя.

2.4 К принимаемым файлам, содержащим квитанции в формате УФЭБС, поступающим в ответ на отправленные сообщения в собственных форматах, выдвигаются следующие требования:

– имена файлов соответствуют шаблону ED201.\*.nnn.OUT, где \* – уникальный идентификатор файла в течение банковского дня, присвоенный в СПФС; nnn – УНУ получателя.

---

<sup>1</sup> УФЭБС – Унифицированные форматы электронных банковских сообщений Банка России. Приведены в документе «Унифицированные форматы электронных банковских сообщений. Обмен с клиентами Банка России»

### 3. Требования к содержимому файла формата SWIFT

Требования к содержимому файлов, содержащих сообщения в формате SWIFT, соответствуют требованиям СПФС (документ «АРМ Клиента банка России пользователя СПФС. Руководство программиста»):

- используемый набор символов – Z character set (Таблица 1), описан в Messaging FIN Operations guide;
- первый символ в файле – «{» (открывающаяся фигурная скобка);
- обязательно должны присутствовать блоки «1:» и «2:».

Таблица 1 – Набор символов, используемых в файлах формата SWIFT

Character set	Code
<b>Alphabetical characters</b> A to Z (upper case) a to z (lower case)	EBCDIC
<b>Numeric characters</b> 0 to 9	EBCDIC
<b>Special characters</b> / - ? : ( ) . , ' + = ! " % _ & * < > ; { @ # CR LF SPACE	EBCDIC

Для корректного формирования отправляемых сообщений в формате SWIFT в Сервис-бюро СПФС в соответствии с документом «АРМ Клиента банка России пользователя СПФС. Описание применения» сообщение должно:

- иметь уникальный идентификатор (десятизначный идентификатор, включающий номер сессии и номер последовательности отправителя, указанные в полях (e) и (f) блока {1:} сообщения) в течение всего дня;
- заканчиваться блоком «5» в виде {5:}.