

Загрузка пользовательских перечней в формате UFX

Содержание

ЗАГРУЗКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ПЕРЕЧНЕЙ: ВВЕДЕНИЕ	1
ГЛАВА 1. ПАРАМЕТРЫ ПАЙПА "CUSTOM HANDBOOKS IMPORT"	2
ГЛАВА 2. ФОРМАТ ФАЙЛОВ	3

Загрузка пользовательских перечней: Введение

Система WAY4™ имеет возможность загружать из банковской системы произвольные пользовательские перечни в формате XML.

Загрузка пользовательских перечней обеспечивается пайпом `com.openwaygroup.pipe.custom_handbooks_import.jar` (Custom Handbooks Import). Пайп поддерживает загрузку пакетных файлов. Следует иметь в виду, что по результатам загрузки справочников файл ответа пайпом не формируется.

При загрузке пользовательских перечней код типа загружаемого пользовательского перечня, указываемый в элементе `HandBookFile\FileHeader\FileLabel`, должен иметь значение "CUSTHB".

Глава 1. Параметры пайпа "Custom Handbooks Import"

Параметр	Значения	Описание параметра
SOURCE_DIR		Каталог входящих файлов. Не рекомендуется менять значение по умолчанию – @RBS_INTERCHANGE_DIR@In
PROCESSED_DIR		Каталог, в который помещаются обработанные входящие файлы. Не рекомендуется менять значение по умолчанию – @RBS_INTERCHANGE_DIR@Arch
ERR_DIR		Каталог входящих файлов, при загрузке которых обнаружены ошибки. Не рекомендуется менять значение по умолчанию – @RBS_INTERCHANGE_DIR@Err
ACTION	ADD, ADDORUPDATE, RESTORE	<p>Режим работы пайпа:</p> <p>ADD – содержимое файла добавляется к перечню. Существующие записи не изменяются. Загрузка записей, дублирующих существующие, не допускается.</p> <p>ADDORUPDATE – содержимое файла добавляется к перечню. Если загружаемая запись дублирует существующую, то вместо создания новой записи обновляется старая.</p> <p>RESTORE. – режим аналогичный режиму ADDORUPDATE, однако по завершении загрузки записи, которые не были созданы или обновлены при загрузке, удаляются. Таким образом, перечень в системе WAY4 будет полностью идентичен содержимому загружаемого файла.</p> <p>Уникальным идентификатором элемента перечня является пара GroupCode и Code.</p>
GROUP_CODE		Код загружаемого перечня. Параметр соответствует полю group_code таблицы SY_HANDBOOK.
SENDER		Значение должно совпадать с содержимым элемента FileHeader/Sender.
FI		Значение должно совпадать с содержимым элемента FileHeader/Institution.

Глава 2. Формат файлов

Файлы создаются в формате XML. Все агрегаты и простые поля являются XML-элементами. Элемент верхнего уровня должен иметь наименование "CustomHandBookFile".

Типы данных:

- **C-xx** – текстовое поле, содержит любые печатаемые символы; **xx** – максимальная длина поля;
- **Integer** – целое число.

Формат входящего файла описывается с помощью графического представления xsd-схемы.

Пример такого представления приведен на рисунке Рис. 1.

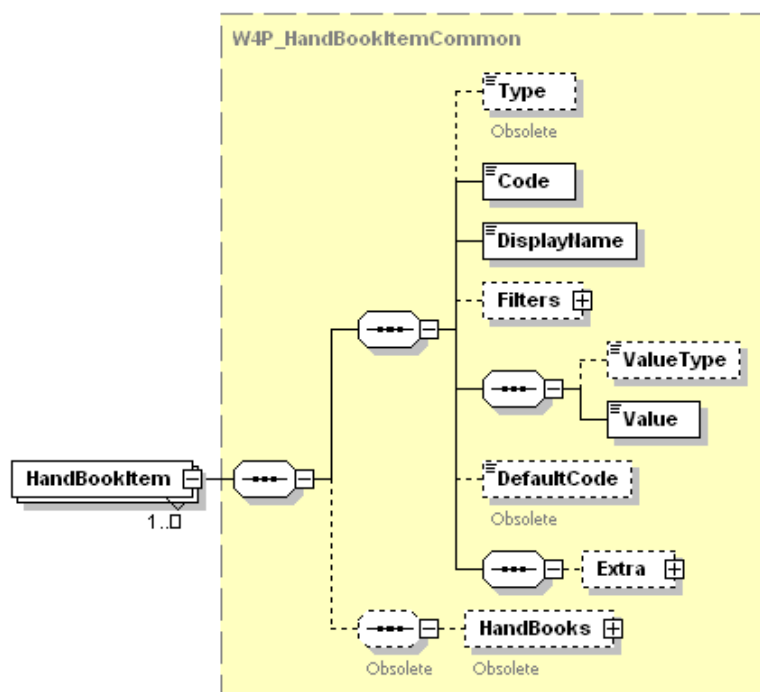




Рис. 1. Графическое представление формата файла

Указанное графическое представление использует следующие обозначения:

- обязательные элементы структуры изображаются прямоугольниками из сплошных линий **Value**;
- необязательные элементы изображаются прямоугольниками из пунктирных линий **Type**;
- элементы, зарезервированные для использования в будущем, изображаются перечеркнутым прямоугольником **MemberId**;

Символ  означает, что все присоединенные с его помощью элементы должны быть включены в вышестоящий элемент именно в той последовательности, как они изображены на схеме.

Символ  означает, что вышестоящий элемент содержит один из присоединенных с помощью данного символа элементов.

Каждый элемент схемы содержит гиперссылку на его описание.

Элемент типа "Any" содержит XML-структуру, формат которой не определен.

Обозначение X...Y рядом с символом элемента означает, что он может содержать от X до Y суб-элементов, при этом "□" означает, что количество суб-элементов не ограничено.

Структура имени входящего файла:

№	Поле	Формат	Комментарии
1.	File Name Prefix	C-6	"CUSTHB"
2.	Delimiter		"_" (символ подчеркивания)
3.	File Sender	C-6	Код отправителя файла
4.	File Creation Date	ddMMyyyy	Дата формирования файла
5.	Delimiter		"_" (символ подчеркивания)
6.	File Number	Integer (5 знаков)	Порядковый номер файла в пределах текущего дня, дополненный слева нулями до 5-ти знаков.
7.	Delimiter		Символ разделителя "."
8.	File Extension		"xml"

[Схема входящего файла](#)