

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БАНК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(БАНК РОССИИ)**

**Унифицированные форматы
электронных банковских сообщений**

ОБМЕН С КЛИЕНТАМИ БАНКА РОССИИ

Версия 2023.4.0

Москва

2023

Аннотация

В настоящем документе приведено описание унифицированных форматов электронных банковских сообщений для электронного обмена данными между подразделениями Банка России, с одной стороны, и клиентами Банка России, с другой стороны. Форматы электронных сообщений разработаны с целью обеспечения проведения безналичных расчетов через расчетную сеть Банка России в унифицированном формате, едином на всей территории Российской Федерации.

Данный документ разработан в соответствии с нормативными актами Банка России и действующим законодательством Российской Федерации.

Настоящий документ может дополняться и модифицироваться в связи с изменениями нормативных актов Банка России и законодательства Российской Федерации.

Содержание

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	4
СОСТАВ ДОКУМЕНТА.....	5
ОПИСАНИЕ УФЭБС ПОСРЕДСТВОМ XML-СХЕМ.....	7

Область применения

В настоящем документе приведено описание унифицированных форматов электронных банковских сообщений (УФЭБС) для обмена электронными сообщениями подразделений Банка России с клиентами Банка России, расположенными на территории Российской Федерации, при осуществлении безналичных расчетов в валюте Российской Федерации.

Основными целями разработки УФЭБС является стандартизация способов и средств взаимодействия между автоматизированными системами различных разработчиков, используемых в расчетной системе Банка России для осуществления безналичных расчетов на территории Российской Федерации и взаимодействия с ней, упрощение существующих форматов электронных сообщений, переход к современным стандартам обмена коммерческой информацией в электронном виде.

В рамках данного документа определяются принципы построения интерфейсов обмена, перечень и форматы электронных сообщений, используемых в обмене, типовые схемы взаимодействия, соответствующие термины и определения, а также и приведены требования по защите электронных сообщений. Разработка форматов осуществлялась на основе получившего наиболее широкое распространение принципа разметки текста (применяемого, в частности, сообществом S.W.I.F.T.). В качестве языка разметки использовался язык XML, в связи с чем, неотъемлемой частью данного документа являются файлы с XML-схемами.

Состав документа

Наименование	Ссылка
Обмен клиентов Банка России с платежной системой Банка России	Дос/УФЭБС_2023_4_0_КБР_обмен_Участники_П_С_БР.pdf
Обмен между Национальной системой платежных карт и платежной системой Банка России	Дос/УФЭБС_2022_4_1_КБР_обмен_НСПК.pdf
Обмен с клиентами Банка России с учетом взаимодействия пользователей системы передачи финансовых сообщений Банка России	Дос/УФЭБС_2023_1_0_КБР_обмен_Участники_Ц_ОС.pdf
Контроль состава и целостности программного комплекса "Автоматизированное рабочее место клиента Банка России новое" (ПК АРМ КБР-Н) и "Автоматизированное рабочее место клиента Банка России пользователя Системы передачи финансовых сообщений" (ПК АРМ КБР-СПФС).	Дос/УФЭБС_2019_3_1_КБР_обмен_Участники_К_онтроль.pdf
Обмен с клиентами Банка России. Обмен между ОПКЦ и СБП	Дос/УФЭБС_2022_2_0_КБР_обмен_СБП_ОПКЦ.pdf
Обмен между операционным и платежным клиринговым центром и платежной системой Банка России	Дос/УФЭБС_2022_4_1_КБР_обмен_ОПКЦ_ПСБР.pdf
Обмен клиентов Банка России с СБП	Дос/УФЭБС_2023_4_0_КБР_обмен_СБП_Участн.ик.pdf
Обмен между внешней платежной системой и платежной системой Банка России	Дос/УФЭБС_2021_2_0_КБР_обмен_ВПС.pdf
Обмен между Федеральным казначейством и Банком России	Дос/УФЭБС_2023_4_0_КБР_обмен_ФК_БР.pdf
Обмен между процессинговым центром и Банком России	Дос/УФЭБС_2022_2_0_КБР_обмен_ПЦ_БР.pdf
Обмен между Клиентами ПУ и Банком России	Дос/УФЭБС_2023_4_0_КБР_обмен_КлиентыПУ_БР.pdf
Справочники	Дос/УФЭБС_2023_4_0_Справочники.pdf
Обмен с клиентами Банка России. Описание реквизитного состава ЭС	Дос/УФЭБС_2023_4_1_КБР_Реквизитный_Состав.pdf
Обмен с клиентами Банка России. Кодовые значения реквизитов ЭС	Дос/УФЭБС_2023_4_0_КБР_Кодовые_Значения.pdf
Коды результатов контроля ЭС	Дос/УФЭБС_2023_4_0_Коды_Результатов_Контроля.pdf
Обмен с клиентами Банка России. Примеры ЭС	Дос/УФЭБС_2019_1_1_КБР_Примеры.pdf
Описание типов	Дос/УФЭБС_2023_4_0_Типы.pdf
Защита электронных сообщений (Пакетов ЭС)	Дос/УФЭБС_2017_4_0_Защита_ЭС.pdf

Правила оформления и обработки служебного конверта для унификации взаимодействия приложений с транспортным уровнем	Дос/УФЭБС 2016 3 0 СК взаимодействие ТП.pdf
Структура и правила заполнения заголовков служебного конверта	Дос/УФЭБС 2022 2 1 Служебный Конверт.pdf
Часто задаваемые вопросы и ответы	Дос/УФЭБС 2023 4 0 КБР Часто задаваемые вопросы и ответы.pdf

Описание УФЭБС посредством XML-схем

Имя файла схемы	Целевое пространство имен схемы (targetNamespace)	Описание схемы
cbr_ed_kbr_v2023.4.0.xsd	"urn:cbr-ru:ed:v2.0"	ЭС, используемые КО для взаимодействия с ПБР
cbr_dsig_v1.1.0.xsd	"urn:cbr-ru:dsig:v1.1"	Значение КА, ЗК
cbr_dsig_env_v1.1.0.xsd	"urn:cbr-ru:dsig:env:v1.1"	Конверт для КА
cbr_msg_props_v2017.2.0.xsd	"urn:cbr-ru:msg:props:v1.3"	Схемы с описанием информационных блоков заголовка служебного сообщения.
cbr_ed_kbr_cos_v2023.4.0.xsd	"urn:cbr-ru:ed:v2.0"	ЭС, используемые участником обмена ЭС для взаимодействия с ЦОС
cbr_ed_nspc_v2023.4.0.xsd	"urn:cbr-ru:ed:v2.0"	ЭС, используемые НСПК для взаимодействия с ПБР
cbr_ed_opcc_v2023.4.0.xsd	"urn:cbr-ru:ed:v2.0"	ЭС, используемые ОПКЦ для взаимодействия с СБП
cbr_ed_opcc2_v2023.4.0.xsd	"urn:cbr-ru:ed:v2.0"	ЭС, используемые ОПКЦ для взаимодействия с ПС БР
cbr_ed_kbr_fps_v2023.4.0.xsd	"urn:cbr-ru:ed:v2.0"	ЭС, используемые Участниками для взаимодействия с СБП
cbr_ed_eps_v2023.4.0.xsd	"urn:cbr-ru:ed:v2.0"	ЭС, используемые ВПС для взаимодействия с ПС БР
cbr_ed_fk_v2023.4.0.xsd	"urn:cbr-ru:ed:v2.0"	ЭС, используемые ФК для взаимодействия с БР
cbr_ed_pc_v2023.4.0.xsd	"urn:cbr-ru:ed:v2.0"	ЭС, используемые ПЦ для взаимодействия с БР
cbr_ed_clpu_v2023.4.0.xsd	"urn:cbr-ru:ed:v2.0"	ЭС, используемые Клиентами ПУ для взаимодействия с БР
<p>Примечание – Каталог ed содержит рабочие XML-схемы, используемые в XML-схемах с целевым пространством имен "urn:cbr-ru:ed:v2.0". Кроме того в данном каталоге содержатся XML-схемы с целевыми пространствами имен "urn:cbr-ru:ed:leafatypes:v2.0" и "urn:cbr-ru:ed:basetypes:v2.0".</p>		

СОСТАВИЛИ

Наименование организации, подразделения	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
РЦР «Казань»	Руководитель группы	Ф.Э. Юлдашева		
РЦР «Казань»	Главный инженер отдела тестирования и документирования	Р.В. Каримуллин		

СОГЛАСОВАНО

Наименование организации, подразделения	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
РЦР «Казань»	Заместитель начальника	М.Г. Магданов		
РЦР «Казань»	Начальник отдела	К.В. Зимин		