

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«БЕЛОРУССКИЙ МЕЖБАНКОВСКИЙ РАСЧЕТНЫЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя
Правления Национального банка
Республики Беларусь

_____ Д.Л.Калечиц

____.____.2023

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя
Правления ОАО «БМРЦ»

_____ С.В.Журавлёв

____.____.2023

Автоматизированная система межбанковских расчетов
Система расчетов на валовой основе в режиме реального времени BISS
Версия 2.0

ФОРМАТЫ МХ-СООБЩЕНИЙ

Запрос параметров счета

МХ-сообщение camt.003

ЕУЯФ.10000.П5.17

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника
Главного управления
информационных технологий
Национального банка
Республики Беларусь

_____ А.Б.Иванов

____.____.2023

Начальник Главного управления платежной
системы и цифровых технологий
Национального банка
Республики Беларусь

_____ Т.В.Рускевич

____.____.2023

СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение и область применения.....	3
2	Общая часть МХ-сообщения samt.003	5
3	Основная часть МХ-сообщения samt.003.....	6
	Перечень сокращений.....	7

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ описывает на логическом уровне общие требования к структуре и форматам элементов данных МХ-сообщения samt.003, которое создается в виде XML-файлов на основании методологии международного стандарта ISO 20022 и с учетом национальной практики Республики Беларусь.

МХ-сообщение samt.003 предназначено для запроса информации о текущем состоянии параметров корреспондентского счета банка (счета для межбанковских расчетов Национального банка), в том числе об установленных лимитах и резервах в системе BISS или текущем размере доступных денежных средств для совершения мгновенных платежей и информации по расчетам банка в СМП.

МХ-сообщение samt.003 формируется участником в подсистеме участника межбанковских расчетов (ПК «Исток») и направляется в ядро системы BISS. Национальный банк посредством подсистемы УМР может формировать МХ-сообщение samt.003 и направлять в ядро системы BISS запрос о текущем состоянии параметров корреспондентских счетов участников BISS или текущем размере доступных денежных средств для совершения мгновенных платежей и информации по расчетам в СМП участников СМП.

Если МХ-сообщение samt.003 не прошло проверки на соответствие установленным в системе BISS требованиям, то расчетный центр формирует и направляет ответное МХ-сообщение samt.025 с указанием кода ошибки.

Если МХ-сообщение samt.003 с кодом типа запроса 111 прошло входной контроль, то в ответ ядро системы BISS формирует и направляет участнику или в подсистему УМР МХ-сообщение samt.004 с кодом типа запроса 111 с информацией о текущем состоянии параметров корреспондентского счета (корреспондентских счетов) участников BISS.

Если МХ-сообщение samt.003 с кодом типа запроса 100 прошло входной контроль, то ядро системы BISS формирует МХ-сообщение samt.003 с кодом типа запроса 100 и направляет сообщение в ядро СМП. Ядро СМП принимает МХ-сообщение samt.003 с кодом типа запроса 100 и формирует МХ-сообщение samt.004 с кодом типа запроса 100 с информацией о текущем размере доступных денежных средств для совершения мгновенных платежей и информации по расчетам в СМП, направляет его в ядро системы BISS. Ядро системы BISS принимает МХ-сообщение samt.004 с кодом типа запроса 100 от ядра СМП и направляет МХ-сообщение samt.004 с кодом типа запроса 100 участнику BISS, как банку-участнику СМП или в подсистему УМР.

МХ-сообщение samt.003 формируется на основе XML-схемы из репозитория ISO 20022 «samt.003.001.07.xsd». МХ-сообщение samt.003 состоит из общей и основной частей, как это показано на рисунке 1.

В настоящем документе приведено описание структур и форматов общей и основной частей МХ-сообщения samt.003.

Настоящий документ следует рассматривать совместно с документом «Структура и форматы финансовых сообщений ISO 20022. Общее описание». ЕУЯФ.F0000.П5 (далее – [1]), на который по тексту настоящего документа даются ссылки. В документе [1] приведены структура бизнес-сообщения, допустимое символьное множество, размерность элементов данных, структура и формат основных компонентов и элементов данных.

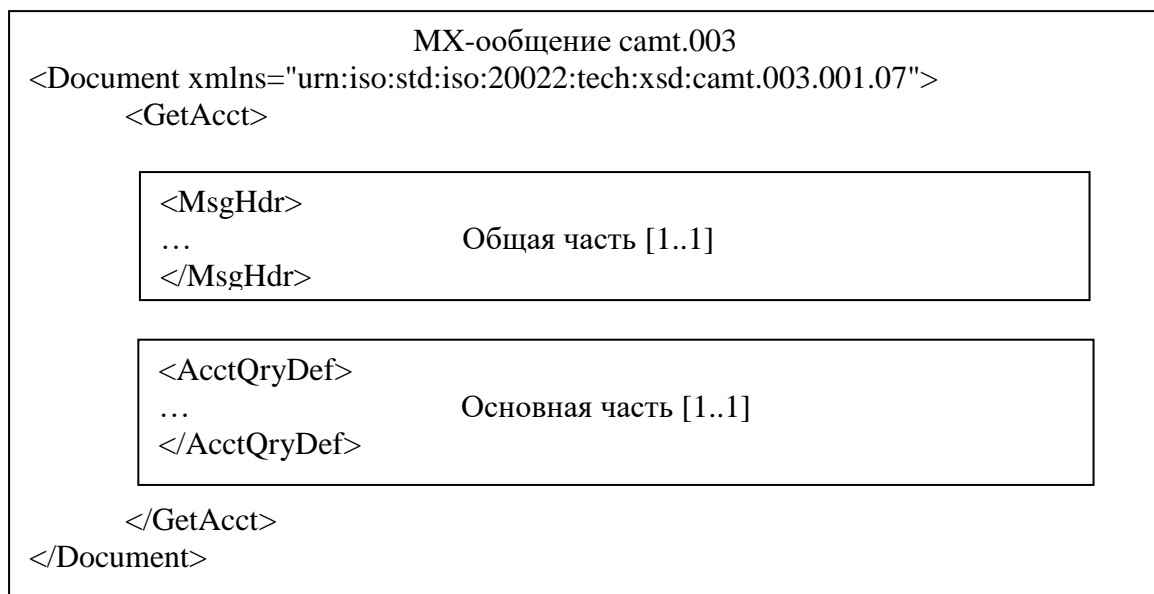


Рисунок 1 – Структура МХ-сообщения camt.003

МХ-сообщение camt.003 включает в себя набор компонентов и элементов данных, следующих в установленной последовательности. Структура общей части сообщения camt.003 приведена в разделе 2, основной части – в разделе 3 настоящего документа. Состав МХ-сообщения camt.003 приведен в виде таблицы, в столбцах которой указываются:

– «XML-тег» – кодированное наименование компонента или элемента данных согласно репозиторию ISO 20022;

– «Применяемость» – кодированная информация о применимости компонента или элемента данных в платежной системе Республики Беларусь. Символом «О» обозначается обязательность применения, символом «Н» – необязательность, символом «У» – обязательность в соответствии с правилами использования, слова «{Или}» и «Или}» – необходимость выбора одного из двух вариантов, когда одновременное их указание не допускается;

– «Определение компонента или элемента данных» – смысловое назначение компонента, элемента данных;

– «Правила использования» – условия применения компонента или элемента данных в сообщении данного типа.

2 ОБЩАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ САМТ.003

Общая часть МХ-сообщения samt.003 описана в таблице 2.1.

Таблица 2.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
MsgHdr	О	Реквизиты, которые относятся к сообщению в целом	
MsgHdr/MsgId	О	Идентификатор сообщения, присваивается участником, сформировавшим сообщение	Согласно А.6 ¹ Приложения документа [1]
MsgHdr/CreDtTm	О	Дата и время создания сообщения	Согласно А.7.2 Приложения документа [1]
MsgHdr/ReqTp	О	Тип запроса	
MsgHdr/ReqTp/Prtry	О	В собственном формате	
MsgHdr/ReqTp/Prtry/Id	О	Код типа запроса	[0-9]{3} Указывается значение согласно примечанию
<p>Примечание. Элемент данных «Код типа запроса» (MsgHdr/ReqTp/Prtry/Id) заполняется значением 111 в случае, если МХ-сообщение samt.003 формируется для получения информации о текущем состоянии параметров корреспондентского счета банков (счета для межбанковских расчетов Национального банка) в системе BISS. Элемент данных «Код типа запроса» (MsgHdr/ReqTp/Prtry/Id) заполняется значением 100 в случае, если МХ-сообщение samt.003 формируется для получения информации о текущем размере доступных денежных средств для совершения мгновенных платежей и информации по расчетам в СМП.</p>			

¹ Здесь и далее указаны номера разделов документа [1]

3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ САМТ.003

Структура основной части МХ-сообщения samt.003 приведена в таблице 3.1.

Таблица 3.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
AcctQryDef	О	Информация о запросе	
AcctQryDef/AcctCrit	О	Критерий запроса	
AcctQryDef/AcctCrit/QryNm	{Или	Запрос по всем участникам	Max35Text согласно примечанию
AcctQryDef/AcctCrit/NewCrit	Или}	Запрос по участнику	
AcctQryDef/AcctCrit/NewCrit/SchCrit	О	Выбор критерия	
AcctQryDef/AcctCrit/NewCrit/SchCrit/AcctId	О	Идентификация счета	
AcctQryDef/AcctCrit/NewCrit/SchCrit/AcctId/EQ	О	Корреспондентский счет	
AcctQryDef/AcctCrit/NewCrit/SchCrit/AcctId/EQ/IBAN	О	Номер счета в формате IBAN	Согласно А.3.2 Приложения документа [1]
AcctQryDef/AcctCrit/NewCrit/SchCrit/Ccy	О	Код валюты счета	Согласно А.5.4 Приложения документа [1]
AcctQryDef/AcctCrit/NewCrit/SchCrit/AcctOwnr	О	Информация об участнике	
AcctQryDef/AcctCrit/NewCrit/SchCrit/AcctOwnr/Id	О	Идентификация	
AcctQryDef/AcctCrit/NewCrit/SchCrit/AcctOwnr/Id/OrgId	О	Идентификация участника	
AcctQryDef/AcctCrit/NewCrit/SchCrit/AcctOwnr/Id/OrgId/AnyBIC	О	Идентификатор участника в формате БИК	Согласно А.4.1 Приложения документа [1] и справочнику N031
<p>Примечание. При формировании подсистемой УМР запроса информации о текущем состоянии параметров корреспондентских счетов всех участников системы BISS или информации о текущем размере доступных денежных средств для совершения мгновенных платежей и информации по расчетам в СМП по всем участникам СМП в элементе данных «Запрос по всем участникам» (AcctQryDef/AcctCrit/QryNm) указывается значение ALLL. Заполнение элемента данных «Запрос по всем участникам» (AcctQryDef/AcctCrit/QryNm) участником системы BISS посредством ПК «Исток» не допускается.</p>			

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

BISS – (Belarus Interbank Settlement System) – система межбанковских расчетов Национального банка Республики Беларусь, в которой в режиме реального времени осуществляются межбанковские расчеты по срочным и несрочным денежным переводам, а также по результатам осуществляемого в смежных системах клиринга либо расчета;

МХ-сообщение samt.003 – МХ-сообщение samt.003 «Запрос параметров счета»;

МХ-сообщение samt.004 – МХ-сообщение samt.004 «Параметры счета»;

МХ-сообщение samt.025 – МХ-сообщение samt.025 «Уведомление»;

АС МБР – автоматизированная система межбанковских расчетов Национального банка Республики Беларусь;

ОАО «БМРЦ» – открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр»;

ПК – программный комплекс;

подсистема УМР – подсистема управления межбанковскими расчетами;

СМП – система мгновенных платежей;

справочник N031 – «Справочник участников системы BISS».

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

От Национального банка Республики Беларусь

Должность	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

от ОАО «БМРЦ»

Должность	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата

Лист регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	Извещение об изменении	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				