

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

Изменение параметров счета

МХ-сообщение samt.011

ЕУЯФ.10000.П5.19

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

2023

СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение и область применения.....	3
2	Общая часть МХ-сообщения samt.011	5
3	Основная часть МХ-сообщения samt.011	6
	Перечень сокращений.....	8

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ описывает на логическом уровне общие требования к структуре и форматам элементов данных электронного МХ-сообщения camt.011, которое создается в виде XML-файла на основании методологии международного стандарта ISO 20022 и с учетом национальной практики Республики Беларусь.

МХ-сообщение camt.011 предназначено для управления параметрами (лимитами и резервами) корреспондентского счета банка в системе BISS. МХ-сообщение camt.011 формируется участником межбанковских расчетов и направляется техническому оператору. После установки резерва денежных средств на корреспондентских счетах банков технический оператор формирует соответствующие МХ-сообщения camt.011 и направляет их в подсистему управления межбанковскими расчетами системы BISS. МХ-сообщения camt.011 по резервированию денежных средств для СМП направляются в ядро СМП.

МХ-сообщение camt.011 используется также для установки размера остатков денежных средств на корреспондентских счетах банков (счете для межбанковских расчетов НБ РБ) на начало операционного дня системы BISS. В этом случае МХ-сообщение camt.011 формируется НБ РБ или техническим оператором посредством подсистемы управления межбанковскими расчетами и направляется в ядро BISS. После установки размера остатков денежных средств на корреспондентских счетах банков (счете для межбанковских расчетов НБ РБ) технический оператор формирует соответствующие МХ-сообщения camt.011 и направляет их всем участникам межбанковских расчетов системы BISS в подсистему участника межбанковских расчетов.

В ответ на МХ-сообщение camt.011 технический оператор формирует и направляет участнику МХ-сообщение camt.025 с извещением, что новое значение параметра установлено (изменено) или отклонено с указанием кода ошибки.

МХ-сообщение camt.011 формируется на основе XML-схемы из репозитория ISO 20022 «camt.011.001.07.xsd». МХ-сообщение camt.011 состоит из общей и основной частей, как это показано на рисунке 1.

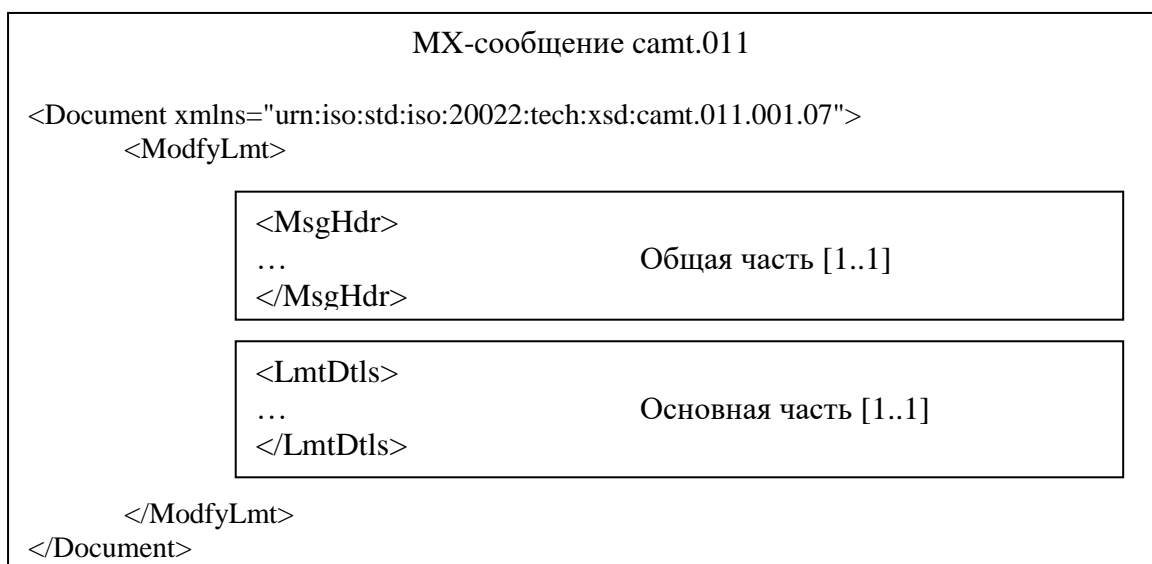


Рисунок 1 – Структура МХ-сообщения camt.011

В настоящем документе приведено описание структур и форматов общей и основной частей МХ-сообщения camt.011.

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.

МХ-сообщение samt.011 включает в себя набор компонентов и элементов данных, следующих в установленной последовательности. Структура общей части МХ-сообщения samt.011 приведена в разделе 2, основной части – в разделе 3 настоящего документа. Состав МХ-сообщения samt.011 приведен в виде таблицы, в столбцах которой указываются:

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

– «Применяемость» – кодированная информация о применяемости 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.011

Общая часть МХ-сообщения samt.011 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 А документа [1]
MsgHdr/CreDtTm	О	Дата и время создания сообщения	Согласно А.7.2 Приложения А документа [1]

¹ Здесь и далее указаны номера разделов документа [1]

3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ САМТ.011

Основная часть МХ-сообщения samt.011 описана в таблице 3.1.

Таблица 3.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
LmtDtls	О [1..1]	Информация о параметре счета	
LmtDtls/LmtId	О	Идентификация параметра счета	
LmtDtls/LmtId/Cur	О	Параметр счета	
LmtDtls/LmtId/Cur/Тр	О	Тип параметра счета	
LmtDtls/LmtId/Cur/Тр/Prtry	О	Код параметра счета в собственном формате	Согласно примечанию 1
LmtDtls/LmtId/Cur/AcctOwner	О	Идентификация владельца счета	
LmtDtls/LmtId/Cur/AcctOwner/FinInstnId	О	Идентификация банка	Согласно Б.4.1 Приложения А документа [1] и справочнику N029
LmtDtls/LmtId/Cur/AcctId	О	Идентификация номера счета	
LmtDtls/LmtId/Cur/AcctId/IBAN	О	Номер счета в формате IBAN	Согласно А.3.1 Приложения А документа [1]
LmtDtls/NewLmtValSet	О	Информация о новом значении параметра	
LmtDtls/NewLmtValSet/StartDtTm	О	Дата начала действия значения параметра счета	
LmtDtls/NewLmtValSet/StartDtTm/Dt	О	Дата операционного дня	Согласно А.7.1 Приложения А документа [1]
LmtDtls/NewLmtValSet/Amt	О	Значение параметра счета	
LmtDtls/NewLmtValSet/Amt/AmtWthtCcy	{Или	Доля от суммы в процентах	Согласно А.5.3 Приложения А документа [1] и примечанию 2
LmtDtls/NewLmtValSet/Amt/AmtWthCcy	Или}	Сумма и валюта	Согласно А.5.1 Приложения А документа [1] и примечанию 2
LmtDtls/NewLmtValSet/CdtDbtInd	У	Признак дебета/кредита	Согласно примечанию 3
Примечания			
1. Элемент данных «Код параметра счета в собственном формате» (LmtDtls/LmtId/Cur/Тр/Prtry) имеет формат [A-Z]{1}[A-Z0-9]{3}, где:			

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
		<ul style="list-style-type: none"> – [A-Z]{1} – признак параметра счета: I – установка или U – изменение; – [A-Z0-9]{3} – код параметра счета, который может принимать следующие значения: <ul style="list-style-type: none"> – VHO – входящий остаток на начало операционного дня; – LIM – лимит суммы резерва для несрочных платежей; – 003 – сумма резерва для ценных бумаг; – 004 – сумма резерва для срочного рынка; – 005 – сумма резерва для платежных карточек; – 006 – сумма резерва для несрочных платежей; – 007 – сумма резерва для АИС «Расчет»; – 008 – сумма резерва для системы мгновенных платежей; – 108 – сумма дебетовой позиции в СМП; – A08 – доля в процентах от текущего остатка на конец операционного дня для СМП. 	<p>Коды параметров счетов принимают значения согласно справочнику N043. Код параметра счета со значением VHO либо со значением 108 может быть установлен только при формировании НБ РБ (открытым акционерным обществом «Белорусский межбанковский расчетный центр») посредством подсистемы управления межбанковскими расчетами и направлением в ядро BISS. Признак установки нового значения параметра счета – I используется с кодами параметра счета VHO, LIM и A08. С другими кодами параметра счета используется признак изменения параметра счета – U. Сумма в элементе данных (LmtDtls/NewLmtValSet/Amt/AmtWthCcy) не должна принимать значение 0.00 в случае признака изменения параметра счета равного U, за исключением U108 со значение CRDT.</p> <p>2. Если элемент данных «Код параметра счета в собственном формате» (LmtDtls/LmtId/Cur/Tp/Prtry) принимает значение IA08, то должен использоваться элемент данных «Доля от суммы в процентах» (LmtDtls/NewLmtValSet/Amt/AmtWthCcy), а элемент данных «Признак дебета/кредита» (LmtDtls/NewLmtValSet/CdtDbtInd) должен отсутствовать. При иных значениях элемента данных «Код параметра счета в собственном формате» (LmtDtls/LmtId/Cur/Tp/Prtry) должен использоваться элемент данных «Сумма и валюта» (LmtDtls/NewLmtValSet/Amt/AmtWthCcy), а элемент данных «Признак дебета/кредита» (LmtDtls/NewLmtValSet/CdtDbtInd) должен присутствовать.</p> <p>3. Если элемент данных «Код параметра счета в собственном формате» (LmtDtls/LmtId/Cur/Tp/Prtry) принимает значение I LIM, то в элементе данных «Признак дебета/кредита» (LmtDtls/NewLmtValSet/CdtDbtInd) указывается значение CRDT. Если элемент данных «Код параметра счета в собственном формате» (LmtDtls/LmtId/Cur/Tp/Prtry) принимает значение IVHO, то в элементе данных «Признак дебета/кредита» (LmtDtls/NewLmtValSet/CdtDbtInd) при положительном значении параметра счета указывается значение CRDT, а при отрицательном – значение DBIT. Если признак параметра счета принимает значение U – изменение параметра счета, то в элементе данных «Признак дебета/кредита» (LmtDtls/NewLmtValSet/CdtDbtInd) при увеличении значения параметра счета указывается значение CRDT, а при его уменьшении – значение DBIT.</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.011 – МХ-сообщение samt.011 «Изменение параметров счета»;

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

АИС – автоматизированная информационная система;

международный стандарт ISO 20022 – международный стандарт ISO 20022 «Финансовые услуги. Универсальная схема сообщений финансовой индустрии»;

НБ РБ – Национальный банк Республики Беларусь;

технический оператор – открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр»;

СМП – система мгновенных платежей;

справочник N029 – «Справочник банковских идентификационных кодов»;

справочник N043 – «Справочник кодов резервов корреспондентского счета».

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				