

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«БЕЛОРУССКИЙ МЕЖБАНКОВСКИЙ РАСЧЕТНЫЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя Правления
Национального банка Республики
Беларусь

_____ Д.Л.Калечиц

____.____. 2023

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Правления
ОАО «БМРЦ»

_____ О.И.Коробьин

____.____. 2023

№ 33-14/334 от 25.08.2023

Автоматизированная система межбанковских расчетов
Система мгновенных платежей
Версия 2.1

ФОРМАТЫ МХ-СООБЩЕНИЙ

Изменение статуса участника

МХ-сообщение samt.015

ЕУЯФ.02000.П5.09

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления
информационных технологий
Национального банка
Республики Беларусь

_____ Д.З.Конторович

____.____. 2023

Заместитель начальника Главного
управления платежной системы
и цифровых технологий Национального
банка Республики Беларусь

_____ Н.Ф.Пелих

____.____. 2023

2023

СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение и область применения.....	3
2	Общая часть МХ-сообщения samt.015	5
3	Основная часть МХ-сообщения samt.015.....	6
4	Примеры МХ-сообщений.....	7
	Перечень сокращений.....	8

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ описывает на логическом уровне общие требования к структуре и форматам элементов данных МХ-сообщения camt.015, которое создается в виде XML-файла на основании методологии международного стандарта ISO 20022 и с учетом национальной практики Республики Беларусь.

МХ-сообщение camt.015 предназначено для изменения режима функционирования счета банка-участника СМП (банка-посредника) на период времени, в течении которого система BISS не функционирует в соответствии с графиком ее работы, и дополнительного времени, которое определяется Национальным банком Республики Беларусь.

МХ-сообщение camt.015 формируется подсистемой МУС и направляется в ядро СМП.

Если МХ-сообщение camt.015 не прошло проверки на соответствие входного контроля, то ядро СМП формирует и направляет в подсистему МУС в ответ МХ-сообщение camt.025 с указанием кода ошибки.

Если МХ-сообщение camt.015 прошло входной контроль, то ядро СМП осуществляет установку для банка-посредника указанного в МХ-сообщении режима функционирования счета и направляет в ответ МХ-сообщение camt.025 с уведомлением о приеме.

МХ-сообщение camt.015 формируется на основе XML-схемы из репозитория международного стандарта ISO 20022 «camt.015.001.04.xsd». МХ-сообщение camt.015 состоит из общей и основной частей, как это показано на рисунке 1.

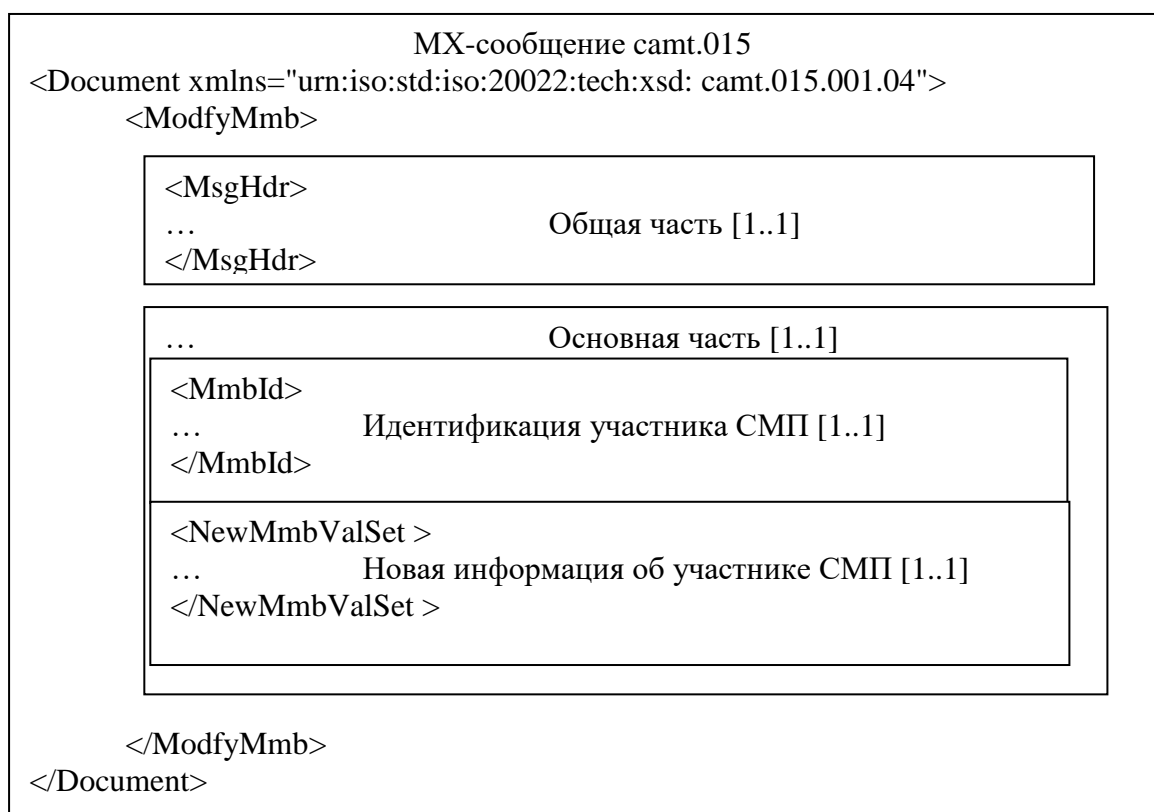


Рисунок 1 – Структура МХ-сообщения camt.015

В настоящем документе приведено описание структуры и форматов общей и основной частей МХ-сообщения camt.015.

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 финансового сообщения, допустимое символьное множество, размерность элементов данных, структура и формат основных компонентов и элементов данных.

МХ-сообщение samt.015 включает в себя набор компонентов и элементов данных, следующих в установленной последовательности. Структура общей части МХ-сообщения samt.015 приведена в разделе 2 (см. таблицу 2.1), основной части – в разделе 3 (см. таблицу 3.1) настоящего документа. Состав МХ-сообщения samt.015 приведен в виде таблицы, в столбцах которой указываются:

– «XML-тег» – кодированное наименование компонента или элемента данных согласно репозиторию международного стандарта 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 МХ-сообщении данного типа.

2 ОБЩАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ САМТ.015

Таблица 2.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
MsgHdr	О	Реквизиты, которые относятся к МХ-сообщению в целом	
MsgHdr/MsgId	О	Идентификатор МХ-сообщения, присваивается участником СМП, сформировавшим МХ-сообщение	Согласно А.6 Приложения А документа [1]
MsgHdr/CreDtTm	О	Дата и время создания МХ-сообщения	Согласно А.7.2 Приложения А документа [1]

3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ САМТ.015

Таблица 3.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
MmbId	О	Идентификация участника СМП	
MmbId/BICFI	{Или	Зарегистрированный код BIC	Согласно А.4.1 Приложения А документа [1] и справочнику N110
MmbId/ClrSysMmbId	Или }	Идентификация по коду, незарегистрированному в репозитории международного стандарта ISO 20022	
MmbId/ClrSysMmbId/ClrSysId	О	Идентификация клиринговой системы	
MmbId/ClrSysMmbId/ClrSysId/Prtry	О	Код клиринговой системы, незарегистрированный в репозитории международного стандарта ISO 20022	Указывается значение BYNBB
MmbId/ClrSysMmbId/MmbId	О	Код банка	Согласно А.4.1 Приложения А документа [1] и справочнику N110
NewMmbValSet	О	Новая информация об участнике СМП	
NewMmbValSet/MmbRtrAdr	О	Информация об участии в СМП	
NewMmbValSet/MmbRtrAdr/Othr	О	В иной форме	
NewMmbValSet/MmbRtrAdr/Othr/Id	О	Режим участия в СМП	[0-3]{3} Согласно справочнику N044

4 ПРИМЕРЫ МХ-СООБЩЕНИЙ

Пример. Изменение режима участия в СМП банка-посредника.

```
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.015.001.04">
  <ModifyMmb>
    <MsgHdr>
      <MsgId>050VIPM202304011234567890ABCDEF0000</MsgId>
      <CreDtTm>2023-04-01T12:31:59+03:00</CreDtTm>
    </MsgHdr>
    <MmbId>
      <BICFI> INEARUMM </BICFI>
    </MmbId>
    <NewMmbValSet>
      <MmbRtrAdr>
        <Othr>
          <Id>003</Id>
        </Othr>
      </MmbRtrAdr>
    </NewMmbValSet>
  </ModifyMmb>
</Document>
```

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

BISS – (Belarus Interbank Settlement System) – система межбанковских расчетов Национального банка Республики Беларусь;

BIC – (Business Identifier Code) – бизнес-идентификационный код, уникальный буквенно-цифровой идентификатор банка;

МХ-сообщение camt.015 – МХ-сообщение camt.015 «Изменение статуса участника»;

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

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

банк-посредник – банк иностранного государства (международная организация), обеспечивающий взаимодействие СМП и иностранной платежной системы при совершении трансграничных переводов денежных средств с использованием своей программно-технической инфраструктуры и являющийся участником СМП;

входной контроль – контроль МХ-сообщений на соответствие установленным в СМП требованиям;

подсистема МУС – подсистема мониторинга, управления и статистики СМП;

СМП – система мгновенных платежей;

справочник N44 – «Справочник режимов функционирования корреспондентского счета»;

справочник N110 – «Справочник банков-посредников трансграничных мгновенных платежей»;

технический оператор – открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр», выполняющее функции технического оператора СМП в соответствии с документом «Правила системы мгновенных платежей», утвержденный постановлением Правления Национального банка Республики Беларусь от 20.09.2022 № 354;

участник СМП – Национальный банк Республики Беларусь, поставщики платежных услуг (банки, небанковские кредитно-финансовые организации, созданные и зарегистрированные в соответствии с законодательством Республики Беларусь), открытое акционерное общество «Банк развития Республики Беларусь», иностранные банки, банк-посредник, участвующие в системе BISS, выполнившие установленные в документе «Правила системы мгновенных платежей», утвержденный постановлением Правления Национального банка Республики Беларусь от 20.09.2022 № 354 технические мероприятия для получения доступа к функциям, предоставляемым СМП, и заключившие договоры с техническим оператором на оказание услуг по обеспечению перевода денежных средств в СМП;

ядро СМП – подсистема обработки мгновенных платежей.