

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

№ 33-14/333 от 25.08.2023

Автоматизированная система межбанковских расчетов
Система мгновенных платежей
Версия 2.1

ФОРМАТЫ МХ-СООБЩЕНИЙ

Уведомление

МХ-сообщение samt.025

ЕУЯФ.02000.П5.12

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.025..... | 5 |
| 3 | Основная часть МХ-сообщения samt.025..... | 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.025, которое создается в виде XML-файлов на основании методологии международного стандарта ISO 20022 и с учетом национальной практики Республики Беларусь.

МХ-сообщение camt.025 формируется ядром СМП:

– в случае отказа в приеме с указанием причины отказа в ответ на полученные от банков-участников СМП МХ-сообщения:

- МХ-сообщение camt.003;
- МХ-сообщение camt.013 подтипов **01, 02**;
- МХ-сообщение camt.018 подтипа **01**;
- МХ-сообщение camt.060 подтипов **01, 02, 03, 05**;

– в случае приема или отказа в приеме с указанием причины отказа в ответ на полученное:

- от банков-участников СМП МХ-сообщение camt.035 подтипа **09**;
- от подсистемы МУС СМП МХ-сообщение camt.018 подтипа **02**, МХ-сообщение camt.013 подтипа **02**, МХ-сообщение camt.015;
- от ядра системы BISS МХ-сообщение camt.011.

МХ-сообщение camt.025 формируется на основе XSD-схемы из репозитория международного стандарта ISO 20022 «camt.025.001.05.xsd». МХ-сообщение camt.025 состоит из общей и основной частей, как это показано на рисунке 1.

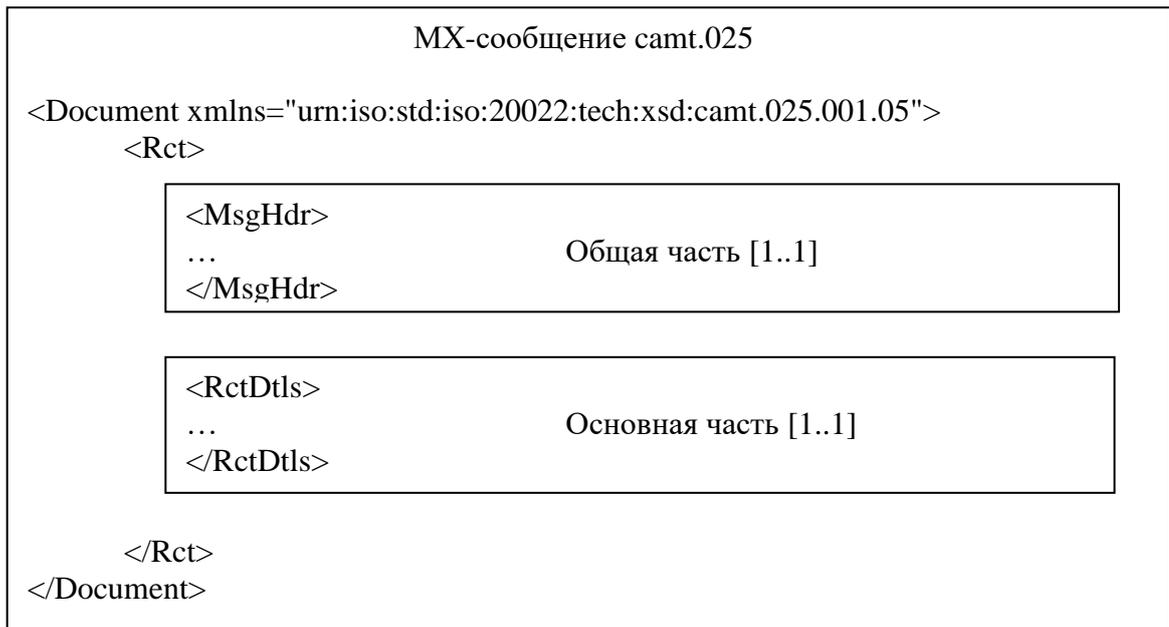


Рисунок 1 – Структура МХ-сообщения camt.025

В настоящем документе приведено описание структур и форматов общей и основной частей МХ-сообщения camt.025, а также примеры этих МХ-сообщений.

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 camt.025 включает в себя набор компонентов и элементов данных, следующих в установленной последовательности. Структура общей части МХ-сообщения

samt.025 приведена в разделе 2 (см. таблицу 2.1), основной части – в разделе 3 (см. таблицу 3.1) настоящего документа. Состав МХ-сообщения samt.025 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 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.025

Таблица 2.1

| XML-тег | Применяемость | Определение компонента или элемента данных | Правила использования |
|----------------|---------------|--|---|
| MsgHdr | О | Идентификация ответа на запрос | |
| MsgHdr/MsgId | О | Идентификатор ответа, присваивается участником СМП, его сформировавшим | Согласно А.6.5 Приложения А документа [1] |
| MsgHdr/CreDtTm | О | Дата и время создания ответа | Согласно А.7.2 Приложения А документа [1] |

3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ САМТ.025

Таблица 3.1

| XML-тег | Применяемость | Определение компонента или элемента данных | Правила использования |
|--|--------------------|--|---|
| RctDtls | O | Детали ответа | |
| RctDtls/OrgnlMsgId | O | Идентификация связанного МХ-сообщения, на которое направляется уведомление | |
| RctDtls/OrgnlMsgId/MsgId | O | Идентификатор связанного МХ-сообщения | Указывается значение из */MsgId связанного МХ-сообщения |
| RctDtls/OrgnlMsgId/MsgNmId | O | Идентификатор типа связанного МХ-сообщения | Заполняется одним из значений: samt.003.001.07 samt.011.001.07 samt.013.001.04 samt.015.001.04 samt.018.001.05 samt.035.001.05 samt.060.001.05 |
| RctDtls/ReqHdlg | O [1..2] | Статус запроса | Согласно примечанию 1 |
| RctDtls/ReqHdlg/StcCd | O | Код статуса | Max4AlphaNumericText Согласно примечаниям 1 и 2 |
| RctDtls/ReqHdlg/Desc | Y | Описание кода статуса | Max140Text Согласно примечанию 3 |
| <p>Примечания</p> <p>1 В элементе данных «Код статуса» (RctDtls/ReqHdlg/StcCd) в зависимости от результата обработки связанного МХ-сообщения указывается одно из двух значений: CONF – подтверждено или RJCT – отклонено (в первом повторении). Компонент «Статус запроса» (RctDtls/ReqHdlg) указывается один раз, если входящий в него элемент данных «Код статуса» (RctDtls/ReqHdlg/StcCd) принимает значение CONF – подтверждено. Компонент «Статус запроса» (RctDtls/ReqHdlg) повторяется два раза, если входящий в первое его повторение элемент данных «Код статуса» (RctDtls/ReqHdlg/StcCd) принимает значение RJCT – отклонено.</p> <p>2 Если элемент данных «Код статуса» (RctDtls/ReqHdlg/StcCd) в первом повторении компонента «Статус запроса» (RctDtls/ReqHdlg) принимает значение RJCT – отклонено, то во втором повторении компонента «Статус запроса» (RctDtls/ReqHdlg) в элементе данных «Код статуса» (RctDtls/ReqHdlg/StcCd) указывается код ошибки согласно справочнику N010.</p> <p>3 Элемент данных «Описание кода статуса» (RctDtls/ReqHdlg/Desc) может присутствовать только во втором повторении компонента «Статус запроса» (RctDtls/ReqHdlg).</p> | | | |

4 ПРИМЕРЫ МХ-СООБЩЕНИЙ

Пример 1. Уведомление с положительным ответом

```
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.025.001.05">
  <Rct>
    <MsgHdr>
      <MsgId>050BIPS202203110200311154800083</MsgId>
      <CreDtTm>2022-03-11T11:33:15Z</CreDtTm>
    </MsgHdr>
    <RctDtls>
      <OrgnlMsgId>
        <MsgId>042ABSB20220311200311370I330007</MsgId>
        <MsgNmId>camt.018.001.05</MsgNmId>
      </OrgnlMsgId>
      <ReqHdlg>
        <StsCd>CONF</StsCd>
      </ReqHdlg>
    </RctDtls>
  </Rct>
</Document>
```

Пример 2. Уведомление с отрицательным ответом

```
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.025.001.05">
  <Rct>
    <MsgHdr>
      <MsgId>050BIPS2023040102005261516000E8</MsgId>
      <CreDtTm>2023-04-01T11:33:15Z</CreDtTm>
    </MsgHdr>
    <RctDtls>
      <OrgnlMsgId>
        <MsgId>795ABSB202304011234567890ABCDEF0000</MsgId>
        <MsgNmId>camt.013.001.04</MsgNmId>
      </OrgnlMsgId>
      <ReqHdlg>
        <StsCd>RJCT</StsCd>
      </ReqHdlg>
      <ReqHdlg>
        <StsCd>L21</StsCd>
        <Desc>УКАЗАНА НЕКОРРЕКТНАЯ ДАТА</Desc>
      </ReqHdlg>
    </RctDtls>
  </Rct>
</Document>
```

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

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

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

МХ-сообщение samt.011 – МХ-сообщение samt.011 «Изменение параметров счета»;

МХ-сообщение samt.013 – МХ-сообщение samt.013 «Запрос информации об участнике»;

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

МХ-сообщение samt.018 – МХ-сообщение samt.018 «Запрос параметров операционного дня»;

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

МХ-сообщение samt.035 – МХ-сообщения samt.035 «Сообщение в свободном формате»;

МХ-сообщение samt.060 – МХ-сообщение samt.060 «Запрос о состоянии счета клиента»;

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

подсистема МУС – подсистема мониторинга, управления и статистики СМП;

СМП – система мгновенных платежей;

справочник N010 – «Справочник кодов ошибок»;

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 СМП.