

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.

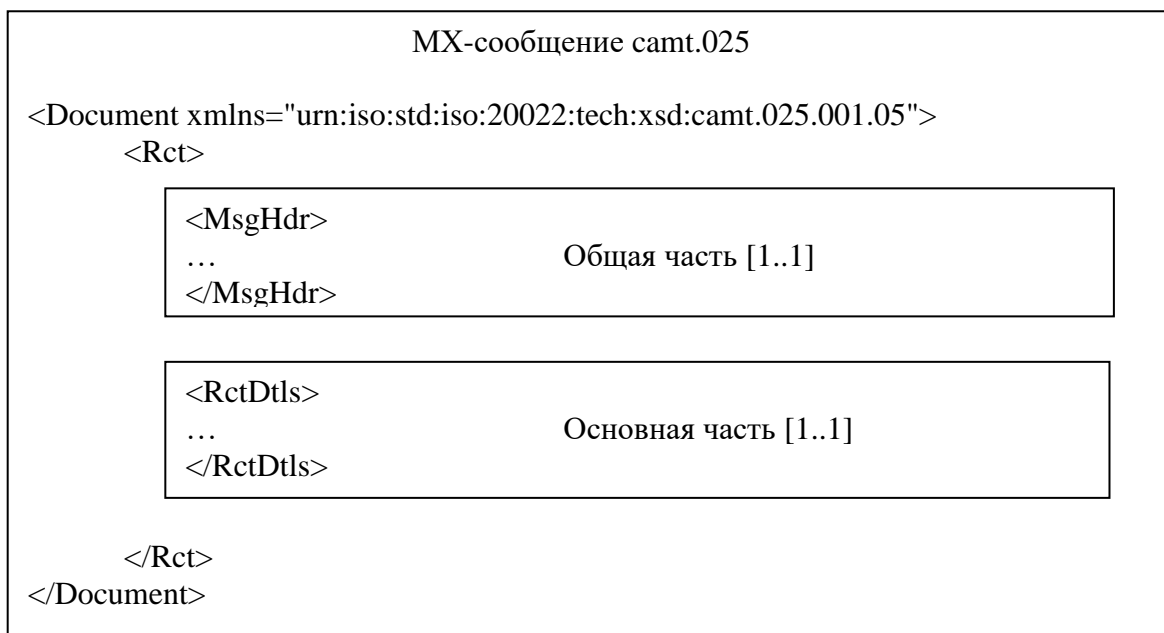


Рисунок 1 – Структура МХ-сообщения camt.025

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