

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

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

**ФОРМАТЫ МХ-СООБЩЕНИЙ**

Изменение режима работы участника

МХ-сообщение camt.008

ЕУЯФ.10000.П5.30

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.008 .....	5
3	Основная часть МХ-сообщения samt.008.....	6
	Перечень сокращений.....	7

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ описывает на логическом уровне общие требования к структуре и форматам элементов данных финансового МХ-сообщения samt.008, которое создается в виде XML-файла на основании методологии международного стандарта ISO 20022 и с учетом национальной практики Республики Беларусь.

МХ-сообщение samt.008 предназначено для управления режимом работы участника в системе BISS, в том числе для блокировки и разблокировки расчетных операций по срочным переводам, находящимся в очереди ожидания средств. МХ-сообщение samt.008 формируется участниками системы BISS (подсистемой участника межбанковских расчетов (ПК «Исток») и подсистемой управления межбанковскими расчетами) и направляется техническому оператору системы BISS.

МХ-сообщение samt.008 об установке / отмене блокировки расчетных операций по срочным переводам должно быть направлено подсистемой участника межбанковских расчетов (тип участника 1) банка техническому оператору перед МХ-сообщением samt.007. Перед направлением сообщения samt.007 банк может направить техническому оператору МХ-сообщение samt.005 для уточнения очереди ожидания средств.

После получения от технического оператора положительного ответа на МХ-сообщение samt.007 банк должен направить техническому оператору МХ-сообщение samt.008 о разблокировке расчетных операций по срочным платежам.

МХ-сообщение samt.008 об установке/отмене других режимов работы участников формируется и направляется подсистемой управления межбанковскими расчетами (тип участника б) Национального банка или ОАО «БМРЦ».

В ответ на МХ-сообщение samt.008 технический оператор формирует и направляет в банк МХ-сообщение samt.025 с подтверждением изменения режима работы участника или с кодом ошибки.

МХ-сообщение samt.008 формируется на основе XML-схемы из репозитория ISO 20022 «samt.008.001.08.xsd». МХ-сообщение samt.008 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.008.

Настоящий документ следует рассматривать совместно с документом «Структура и форматы МХ-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.008 включает в себя набор компонентов и элементов данных, следующих в установленной последовательности. Структура общей части МХ-сообщения samt.008 приведена в разделе 2, основной части – в разделе 3 настоящего документа. Состав МХ-сообщения samt.008 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.

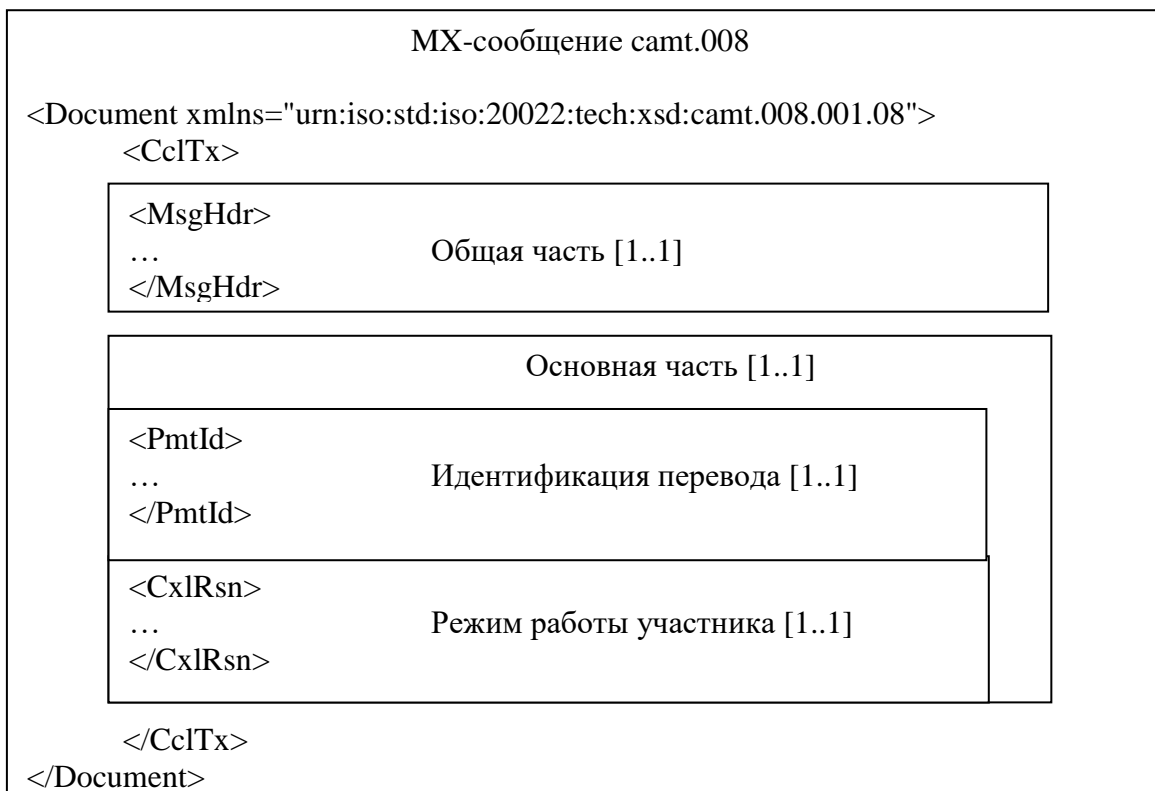


Рисунок 1 – Структура МХ-сообщения camt.008

**2 ОБЩАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ САМТ.008**

Общая часть МХ-сообщения samt.008 описана в таблице 2.1.

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, сформировавшим МХ-сообщение	Согласно А.6 <sup>1</sup> Приложения А документа [1]
MsgHdr/CreDtTm	О	Дата и время создания МХ-сообщения	Согласно А.7 Приложения А документа [1]

<sup>1</sup> Здесь и далее указаны номера разделов документа [1]

**3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ САМТ.008**

Структура основной части МХ-сообщения samt.008 приведена в таблице 3.1.

Таблица 3.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
PmtId	O	Идентификация перевода, находящегося в очереди	
PmtId/TxId	O	Идентификатор	Согласно А.6.5 Приложения А документа [1] и примечанию 1
CxlRsn	O	Режим работы участника	
CxlRsn/Orgtr	O	Инициатор изменения режима	
CxlRsn/Orgtr/Id	O	Идентификация участника	
CxlRsn/Orgtr/Id/OrgId	O	Идентификация организации	
CxlRsn/Orgtr/Id/OrgId/AnyBIC	O	Идентификатор в формате БИК	Согласно А.4.1 Приложения А документа [1] и справочнику N031
CxlRsn/Rsn	O	Код режима работы	
CxlRsn/Rsn/Prtry	O	Код в собственном формате	Согласно примечанию 2
<p><b>Примечания</b></p> <p>1. Элемент данных «Идентификатор» (PmtId/ShrtBizId/TxId) имеет тип данных text{31,35} и формат [A-Z0-9]{3}[A-Z0-9]{4}[0-9]{8}[A-Z0-9]{16}([A-Z0-9]{4})?, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– [A-Z0-9]{3} – УНУР (УНУ) участника, сформировавшего МХ-сообщение samt.008, согласно справочнику участников системы BISS N031;</li> <li>– [A-Z0-9]{4} – код бизнес-системы (подсистемы) участника, сформировавшей МХ-сообщение, согласно справочнику N037;</li> <li>– [0-9]{8} – дата формирования идентификатора в формате YYYYMMDD – год, месяц, день;</li> <li>– [A-Z0-9]{16} – внутренний учетный номер в бизнес-системе участника. В случае кода режима работы участника 002 внутренний учетный номер в бизнес-системе участника принимает значение NOREFALLPAYMENTS (константа, указывающая, что директива МХ-сообщения samt.008 распространяется на все срочные переводы, находящиеся в очереди ожидания средств);</li> <li>– [A-Z0-9]{4} – резерв для будущего использования.</li> </ul> <p>Например: <b>226ISTK20200604NOREFALLPAYMENTS</b>.</p> <p>2. Элемент данных «Код в собственном формате» (CxlRsn/Rsn/Prtry) имеет тип данных text{35} и формат [0-1]{1}.[0-9]{3}, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– [0-1]{1} – код директивы (состояния) режима работы участника, который принимает значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 – установка режима работы участника;</li> <li>– 0 – отмена режима работы участника;</li> </ul> </li> <li>– [0-9]{3} – код режима работы участника, который принимает значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 001 – административный контроль операций по списанию;</li> <li>– 002 – блокировка очереди ожидания средств по срочным платежам;</li> <li>– 003 – запрет управления очередью ожидания средств;</li> <li>– 004 – резервный режим;</li> <li>– 005 – выполнение взаимозачета срочных переводов по решению НБ РБ.</li> </ul> </li> </ul> <p>Коды режима работы участника устанавливаются из подсистемы управления межбанковскими расчетами Национального банка или ОАО «БМРЦ».</p> <p>Код режима работы участника <b>002</b> может устанавливаться из подсистемы участника межбанковских расчетов банка-участника расчетов BISS.</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.005 – МХ-сообщение samt.005 «Запрос параметров транзакции»

МХ-сообщение samt.007 – МХ-сообщение samt.007 «Изменение параметров транзакции»;

МХ-сообщение samt.008 – МХ-сообщение samt.008 «Изменение режима работы участника samt.008»;

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

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

НБ РБ – Национальный банк Республики Беларусь;

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

справочник N031 – «Справочник участников системы BISS»;

справочник N037 – «Справочник типов автоматизированных систем (подсистем)»;

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

УНУР – условный номер участника расчетов.







