

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«БЕЛОРУССКИЙ МЕЖБАНКОВСКИЙ РАСЧЕТНЫЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя
Правления Национального банка
Республики Беларусь

_____ Д.Л.Калечиц

____.____.2022

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Правления
ОАО «БМРЦ»

_____ О.И.Коробьин

____.____.2022

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

ФОРМАТЫ ФИНАНСОВЫХ СООБЩЕНИЙ

Изменение режима работы участника samt.008

ЕУЯФ.10000.П5.30

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления
информационных технологий
Национального банка
Республики Беларусь

_____ Д.З.Конторович

____.____.2022

Начальник Главного управления платежной
системы и цифровых технологий
Национального банка
Республики Беларусь

_____ Т.В.Рускевич

____.____.2022

2022

СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение и область применения.....	3
2	Общая часть сообщения samt.008	5
3	Основная часть сообщения samt.008	6
4	Соответствие полей сообщения MT 098/332 XML-тегам сообщения samt.008	8
5	Примеры сообщений	9

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ описывает на логическом уровне общие требования к структуре и форматам элементов данных финансового сообщения «Изменение режима работы участника» samt.008, которое создается в виде XML-файла на основании методологии международного стандарта ISO 20022 и с учетом национальной практики Республики Беларусь (далее – сообщение samt.008).

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. Сообщение samt.008 формируется участниками системы BISS (подсистемой участника межбанковских расчетов и подсистемой управления межбанковскими расчетами) и направляется техническому оператору системы BISS (далее – расчетный центр).

Сообщение samt.008 об установке / отмене блокировки расчетных операций по срочным переводам должно быть направлено подсистемой участника межбанковских расчетов (тип 1) банка в расчетный центр перед сообщением «Изменение параметров транзакции» samt.007 (далее – samt.007). Перед направлением сообщения samt.007 банк может направить в расчетный центр сообщение «Запрос параметров транзакции» samt.005 для уточнения очереди ожидания средств.

После получения от расчетного центра положительного ответа на сообщение samt.007 банк должен направить в расчетный центр сообщение samt.008 о разблокировке расчетных операций по срочным платежам.

Сообщение samt.008 об установке/отмене других режимов работы участников формируется и направляется подсистемой управления межбанковскими расчетами Национального банка или ОАО «БМРЦ».

В ответ на сообщение samt.008 расчетный центр формирует и направляет в банк сообщение «Уведомление» samt.025 с подтверждением изменения режима работы участника или с кодом ошибки.

Сообщение samt.008 является функциональным эквивалентом сообщения MT 098/332.

Сообщение samt.008 формируется на основе XML-схемы из репозитория ISO 20022 «samt.008.001.08.xsd». Сообщение samt.008 состоит из общей и основной частей, как это показано на рисунке 1.

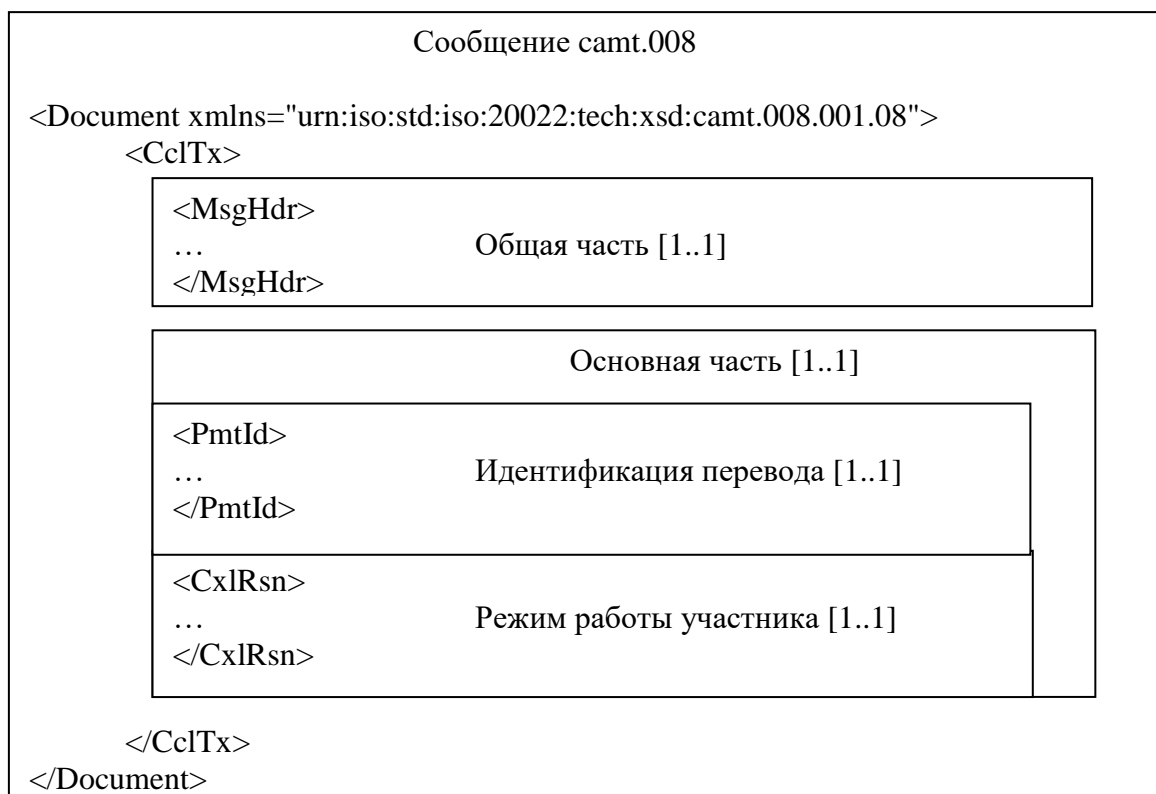


Рисунок 1 – Структура сообщения camt.008

В настоящем документе приведено описание структур и форматов общей и основной частей сообщения camt.008, таблицы соответствия полей сообщения MT 098/332 XML-тегам сообщения camt.008, а также примеры этих 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 бизнес-сообщения, допустимое символьное множество, размерность элементов данных, структура и формат основных компонентов и элементов данных.

Сообщение camt.008 включает в себя набор компонентов и элементов данных, следующих в установленной последовательности. Структура общей части сообщения camt.008 приведена в разделе 2, основной части – в разделе 3 настоящего документа. Состав сообщения camt.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 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 СООБЩЕНИЯ САМТ.008

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
MsgHdr/CreDtTm	О	Дата и время создания сообщения	Согласно А.7

¹ Здесь и далее указаны номера разделов документа [1]

3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ СООБЩЕНИЯ САМТ.008

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
PmtId	О	Идентификация перевода, находящегося в очереди	
PmtId/TxId	О	Идентификатор	Согласно А.6.5 и примечанию 1
CxlRsn	О	Режим работы участника	
CxlRsn/Orgtr	О	Инициатор изменения режима	
CxlRsn/Orgtr/Id	О	Идентификация участника	
CxlRsn/Orgtr/Id/OrgId	О	Идентификация организации	
CxlRsn/Orgtr/Id/OrgId/AnyBIC	О	Идентификатор в формате БИК	Согласно А.4.1 и справочнику N031
CxlRsn/Rsn	О	Код режима работы	
CxlRsn/Rsn/Prtry	О	Код в собственном формате	Согласно примечанию 2

Примечания.

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:

[A-Z0-9]{3} – УНУР (УНУ) участника, сформировавшего сообщение samt.008, согласно справочнику участников системы BISS N031;

[A-Z0-9]{4} – код бизнес-системы (подсистемы) участника, сформировавшей сообщение, согласно справочнику N037;

[0-9]{8} – дата формирования идентификатора в формате YYYYMMDD – год, месяц, день;

[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 сообщения samt.008 распространяется на все срочные переводы, находящиеся в очереди ожидания средств);

[A-Z0-9]{4} – резерв для будущего использования.

Например: **226ISTK20200604NOREFALLPAYMENTS**.

2. Элемент данных «Код в собственном формате» (CxlRsn/Rsn/Prtry) имеет тип данных text{35} и формат [0-1]{1}.[0-9]{3}, где:

[0-1]{1} – код директивы (состояния) режима работы участника, который принимает значения:

1 – установка режима работы участника;

0 – отмена режима работы участника;

[0-9]{3} – код режима работы участника, который принимает значения:

001 – административный контроль операций по списанию;

002 – блокировка очереди ожидания средств по срочным платежам;

003 – запрет управления очередью ожидания средств;

004 – резервный режим;

005 – выполнение взаимозачета срочных переводов по решению НБ РБ.

Коды режима работы участника устанавливаются из подсистемы управления межбанковскими расчетами Национального банка или ОАО «БМРЦ».

Код режима работы участника **002** может устанавливаться из подсистемы участника межбанковских расчетов банка-участника расчетов BISS.

4 СООТВЕТСТВИЕ ПОЛЕЙ СООБЩЕНИЯ МТ 098/332 XML-ТЕГАМ СООБЩЕНИЯ САМТ.008

Сообщение МТ 098/332		Наименование элемента данных	Полный XML-тег сообщения samt.008
Номер поля	Номер подполя		
Заголовок, 1 блок	Регистрационный номер ЭД	Идентификатор сообщения	MsgHdr/MsgId
Заголовок, 1 блок	Дата создания	Дата формирования сообщения	MsgHdr/CreDtTm
:20:		Ссылочный номер сообщения (референс операции)	-
:12:		Остановка/продолжение работы участников	-
:77E:		Системная информация	-
	/CVL	Код валюты буквенный	-
	/COB	БИК банка	CxlRsn/Orgtr/Id/OrgId/AnyBIC
	/COD	Код директивы (состояния) режима работы участника	CxlRsn/Rsn/Prtry
	/CRR	Код режима работы участника	CxlRsn/Rsn/Prtry

5 ПРИМЕРЫ СООБЩЕНИЙ

В данном разделе приведены примеры сообщения MT 098/332 и созданного на его основе сообщения camt.008.

```
{1:/200604/000602260101/1ND6MQ113226008E}{2:/1/1100/098/00/00001OP00000}{3:/PNS/1ND
6MQ113226008E}{4:
:20:2006042261138594
:12:332
:77E:/CVL/BYN
/COB/BELBBY2X
/COD/1
/CRR/002
-}{5://DD194105}
```

```
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.008.001.08">
  <CclTx>
    <MsgHdr>
      <MsgId>226ISTK202006041ND6MQ113226008E</MsgId>
      <CreDtTm>2020-06-04T09:30:47Z</CreDtTm>
    </MsgHdr>
    <PmtId>
      <TxId>226ISTK20200604NOREFALLPAYMENTS</TxId>
    </PmtId>
    <CxlRsn>
      <Orgtr>
        <Id>
          <OrgId>
            <AnyBIC>BELBBY2X</AnyBIC>
          </OrgId>
        </Id>
      </Orgtr>
      <Rsn>
        <Prtry>1.002</Prtry>
      </Rsn>
    </CxlRsn>
  </CclTx>
</Document>
```