

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

Информация об участнике samt.014

ЕУЯФ.10000.П5.15

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 camt.014	5
3	Основная часть сообщения camt.014	6
4	Соответствие полей сообщения MT 098/101 XML-тегам сообщения camt.014	7
5	Примеры сообщений	8

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ описывает на логическом уровне общие требования к структуре и форматам элементов данных электронного сообщения «Информация об участнике» camt.014, которое создается в виде XML-файлов на основании методологии международного стандарта ISO 20022 и с учетом национальной практики Республики Беларусь (далее – сообщение camt.014).

Сообщение camt.014 предназначено для предоставления информации о текущих статусах участников межбанковских расчетов в системе BISS (подключен или отключен). Сообщение camt.014 формируется техническим оператором системы BISS (далее – расчетный центр) и направляется участнику в ответ на сообщение «Запрос информации об участнике» camt.013 (подтипов 01, 02).

Сообщение camt.014 имеет два подтипа:

01 – информация о текущем статусе участника межбанковских расчетов в системе BISS (подключен или отключен).

02 – информация об изменённом статусе (подключение к системе BISS или отключение от системы BISS).

Сообщение camt.014 является функциональным эквивалентом сообщения MT 098/101.

Сообщение camt.014 формируется на основе XML-схемы из репозитория ISO 20022 «camt.014.001.04.xsd». Сообщение camt.014 состоит из общей и основной частей, как это показано на рисунке 1.

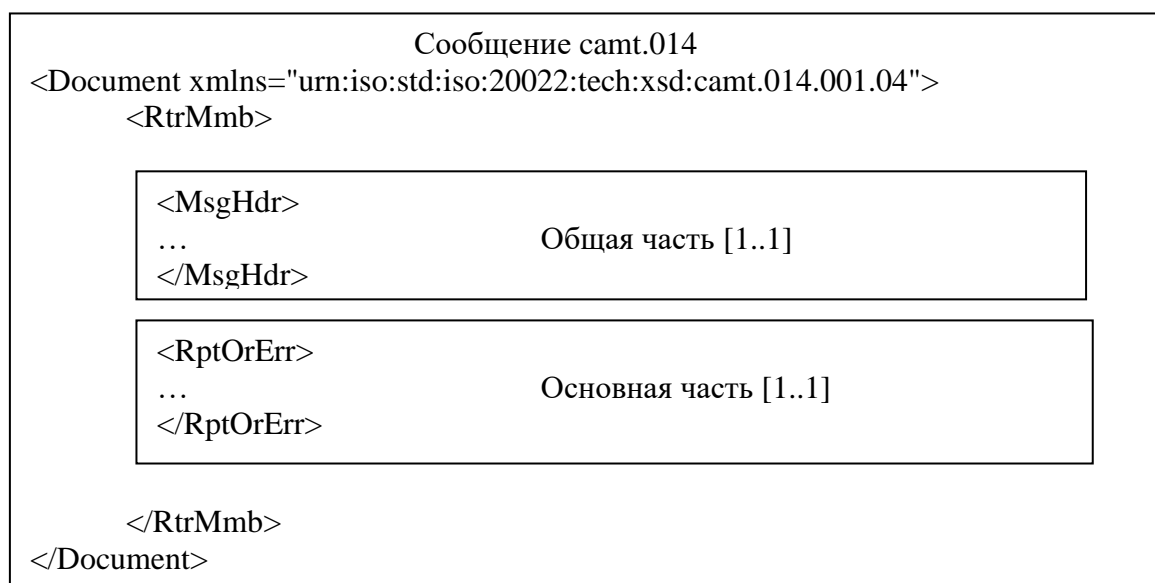


Рисунок 1 – Структура сообщения camt.014

В настоящем документе приведено описание структур и форматов общей и основной частей сообщения camt.014, таблицы соответствия полей сообщения MT 098/101 XML-тегам сообщения camt.014, 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.014 включает в себя набор компонентов и элементов данных, следующих в установленной последовательности. Структура общей части сообщения camt.014 приведена в разделе 2, основной части – в разделе 3 настоящего документа. Состав сообщения

camt.014 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.014

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.7.2
MsgHdr/OrgnlBizQry	О	Данные о связанном сообщении	-
MsgHdr/OrgnlBizQry/MsgId	О	Идентификатор связанного сообщения	Указывается значение из GetMmb/MsgHdr/MsgId (camt.013)
MsgHdr/OrgnlBizQry/MsgNmId	О	Наименование связанного сообщения	Указывается значение camt.013.001.04
MsgHdr/OrgnlBizQry/CreDtTm	О	Дата и время создания связанного сообщения	Указывается значение из GetMmb/MsgHdr/CreDtTm (camt.013)

¹ Здесь и далее указаны номера разделов документа [1]

3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ СООБЩЕНИЯ САМТ.014

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
RptOrErr	О	Информация об ответе на запрос	
RptOrErr/Rpt	[1..50]	Ответ на запрос	
RptOrErr/Rpt/MmbId	О	Идентификация участника	
RptOrErr/Rpt/MmbId/BICFI	{Или	Международный код участника (BIC)	Согласно А.4.1 и справочнику N029
RptOrErr/Rpt/MmbId/ClrSysMmbId	Или}	Идентификация участника не в формате BIC	
RptOrErr/Rpt/MmbId/ClrSysMmbId/ClrSysId	О	Идентификация клиринговой системы	
RptOrErr/Rpt/MmbId/ClrSysMmbId/ClrSysId/Prtry	О	В собственной форме	Указывается значение BYNBB
RptOrErr/Rpt/MmbId/ClrSysMmbId/MmbId	О	Идентификация участника клиринговой системы	Согласно А.4.1 и справочнику N029
RptOrErr/Rpt/MmbOrErr	О	Информация об участнике	
RptOrErr/Rpt/MmbOrErr/Mmb	О	Участник	
RptOrErr/Rpt/MmbOrErr/Mmb/Trp	О	Тип участника	
RptOrErr/Rpt/MmbOrErr/Mmb/Trp/Prtry	О	В собственном формате	[A-Z0-9]{4} Согласно справочнику N037
RptOrErr/Rpt/MmbOrErr/Mmb/Sts	О	Статус участника	
RptOrErr/Rpt/MmbOrErr/Mmb/Sts/Prtry	О	В собственном формате	[0-1]{1} Указываются значения: 1 – подключен; 0 – отключен

4 СООТВЕТСТВИЕ ПОЛЕЙ СООБЩЕНИЯ МТ 098/101 XML-ТЕГАМ СООБЩЕНИЯ САМТ.014

Сообщение МТ 098/101			Наименование элемента данных	Полный XML-тег сообщения samt.014
Номер поля	Номер подполя	Формат данных		
Заголовок, 1 блок	Регистрационный номер ЭД		Идентификатор сообщения	MsgHdr/MsgId
Заголовок, 1 блок	Дата создания		Дата формирования сообщения	MsgHdr/CreDtTm
20			Референс операции	-
12	Код подтипа сообщения		Подтип сообщения	-
77E	P21 CSS NSS CPP COB	16x 5n 5n 3n <u>8c/1n/1n</u>	Системная информация; Ссылка на сообщение; Число страниц; Номер страницы; Число повторяющихся групп подполей (частей) в сообщении; БИК банка, тип участника, статус подключения	- MsgHdr/OrgnlBizQry/MsgId - - - - RptOrErr/Rpt/MmbId/BICFI или RptOrErr/Rpt/MmbId/ClrSys MmbId/MmbId; RptOrErr/Rpt/MmbOrErr/Mmb/Tp/Prtry RptOrErr/Rpt/MmbOrErr/Mmb/Sts/Prtry

5 ПРИМЕРЫ СООБЩЕНИЙ

В данном разделе приведены примеры сообщения MT 098/101 и созданного на его основе сообщения camt.014 подтипа 01.

```
{1:/200508/00001OP00000/02005081316000DE}{2:/1/0100/098/00/00002M420000}{3:/PNS/20050
81316444999}{4:
:20:200508OP000A37A8
:12:101
:77E:/P21/UMR4008131644090
/CSS/1
/NSS/1
/PPP/4
/COB/AKBBBY2X/1/1
/COB/BAPBBY2X/1/1
/COB/NBRBBY2X/1/1
/COB/NBRBBY2X/6/1
-}{5:/00000000}
```

```
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:2002:tech:xsd:camt.014.001.04">
  <RtrMmb>
    <MsgHdr>
      <MsgId>050BISS2020050802005081316000DE</MsgId>
      <CreDtTm>2020-05-08T09:31:04Z</CreDtTm>
      <OrgnlBizQry>
        <MsgId>042UMRB202005080UMRS13440900072</MsgId>
        <MsgNmId>camt.013.001.04</MsgNmId>
        <CreDtTm>2020-05-08T09:30:47Z</CreDtTm>
      </OrgnlBizQry>
    </MsgHdr>
    <RptOrErr>
      <Rpt>
        <MmbId>
          <BICFI>AKBBBY2X</BICFI>
        </MmbId>
        <MmbOrErr>
          <Mmb>
            <Tp>
              <Prtry>ISTK</Prtry>
            </Tp>
            <Sts>
              <Prtry>1</Prtry>
            </Sts>
          </Mmb>
        </MmbOrErr>
      </Rpt>
    </Rpt>
    <MmbId>
      <BICFI>BAPBBY2X</BICFI>
    </MmbId>
    <MmbOrErr>
      <Mmb>
```



```

        <Tp>
          <Prtry>ISTK</Prtry>
        </Tp>
        <Sts>
          <Prtry>1</Prtry>
        </Sts>
      </Mmb>
    </MmbOrErr>
  </Rpt>
  <Rpt>
    <MmbId>
      <BICFI>NBRBBY2X</BICFI>
    </MmbId>
    <MmbOrErr>
      <Mmb>
        <Tp>
          <Prtry>ISTK</Prtry>
        </Tp>
        <Sts>
          <Prtry>1</Prtry>
        </Sts>
      </Mmb>
    </MmbOrErr>
  </Rpt>
  <Rpt>
    <MmbId>
      <BICFI>NBRBBY2X</BICFI>
    </MmbId>
    <MmbOrErr>
      <Mmb>
        <Tp>
          <Prtry>UMRB</Prtry>
        </Tp>
        <Sts>
          <Prtry>1</Prtry>
        </Sts>
      </Mmb>
    </MmbOrErr>
  </Rpt>
</RptOrErr>
</RtrMmb>
</Document>
```