

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«БЕЛОРУССКИЙ МЕЖБАНКОВСКИЙ РАСЧЕТНЫЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя
Правления Национального банка
Республики Беларусь

_____ Д.Л.Калечиц

« ____ » _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Правления
ОАО «БМРЦ»

_____ О.И.Коробьин

« ____ » _____ 2022 г.

№ 33-14/96 от 31.03.2022

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МЕЖБАНКОВСКИХ РАСЧЕТОВ
СИСТЕМА МГНОВЕННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ

Версия 2.0

ФОРМАТЫ ФИНАНСОВЫХ СООБЩЕНИЙ

Информация об участнике samt.014

ЕУЯФ.10000.П5.08

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления
информационных технологий
Национального банка
Республики Беларусь

_____ Д.З.Конторович

« ____ » _____ 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

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

_____ Т.В.Рускевич

« ____ » _____ 2022 г.

2022

СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение и область применения.....	3
2	Общая часть сообщения samt.014	5
3	Основная часть сообщения samt.014	6
4	Соответствие полей сообщения MT 098/101 XML-тегам сообщения samt.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 финансового сообщения «Информация об участнике» samt.014, которое создается в виде XML-файлов на основании методологии международного стандарта ISO 20022 и с учетом национальной практики Республики Беларусь (далее – сообщение samt.014).

Сообщение samt.014 предназначено для предоставления информации о текущих статусах подключения (отключения) участников к (от) системе мгновенных платежей (далее – СМП). Сообщение samt.014 формируется ядром СМП и направляется участнику СМП или в подсистему мониторинга, управления и статистики СМП (далее – подсистема МУС) в ответ на сообщение «Запрос информации об участнике» samt.013 (далее – сообщение samt.013).

Сообщение samt.014 имеет два подтипа:

01 - информация о текущих статусах подключения участников к СМП (подключен или отключен);

02 – информация об изменении статуса подключения участника к СМП (подключение или отключение).

Подтип сообщения указывается в элементе данных «Способ обработки сообщения» (AppHdr/BizSvc) согласно приложению В документа Структура и форматы финансовых сообщений ISO 20022. Общее описание ЕУЯФ.F0000.П5 (далее – [1]).

Сообщение samt.014 подтипа **01** формируется ядром СМП в ответ на сообщение samt.013 подтипа **01** и направляется участнику СМП, от которого поступило сообщение samt.013 подтипа **01**, или в подсистему МУС с перечнем участников СМП и их текущим статусом подключения (подключен или отключен).

Сообщение samt.014 подтипа **02** формируется ядром СМП в ответ на сообщение samt.013 подтипа **02** и направляется участнику СМП, от которого поступило сообщение samt.013 подтипа **02**, или в подсистему МУС с информацией об изменении статуса подключения участника к СМП. Одновременно ядро СМП направляет на всех участников СМП сообщение samt.014 подтипа **02** с информацией об изменении статуса участника.

Перечень и наименования подтипов сообщения samt.14 и их функциональные аналоги МТ-сообщений приведены в таблице 1.

Таблица 1

Подтип сообщения samt.014	Наименование подтипа сообщения samt.014	МТ-сообщение (код отчета)
01	Информации о текущих статусах подключения участников к СМП	МТ 098/101
02	Информация об изменении статуса подключения участника к СМП	МТ 098/101

Сообщение samt.014 является функциональным эквивалентом сообщения МТ 098/101.

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

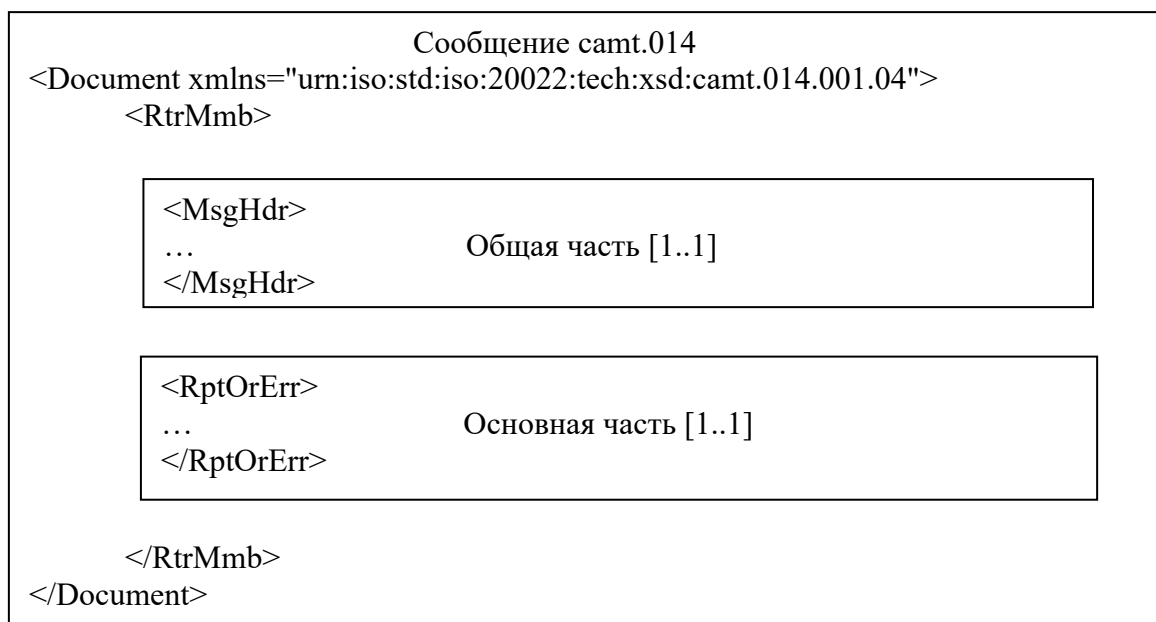


Рисунок 1 – Структура сообщения camt.014

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 [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	О [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 N066
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 собственном формате	Указывается значение BYNBB
RptOrErr/Rpt/MmbId/ClrSysMmbId/MmbId	О	Идентификация участника клиринговой системы	Согласно А.4.1 и справочнику N066
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	Код 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			Ссылочный номер сообщения	-
12	<i>Код подтипа сообщения</i>		Информация о подключенных/отключенных к/от системы участников	-
77E	/P21 /CSS /NSS	16x 5n 5n	Системная информация; Ссылка на сообщение; Число страниц; Номер страницы (сообщения); Число повторяющихся групп подполей (частей) в сообщении;	MsgHdr/OrgnlBizQry/MsgId - - -
	/CPP /COB	3n 8c/1n/1n	БИК банка, тип участника, статус подключения	RptOrErr/Rpt/MmbId/BICFI или RptOrErr/Rpt/MmbId/ClrSys MmbId/MmbId; RptOrErr/Rpt/MmbOrErr/Mmb/Tr/Prtry RptOrErr/Rpt/MmbOrErr/Mmb/Sts/Prtry

5 ПРИМЕРЫ СООБЩЕНИЙ

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

```
{I:/200508/I0001IPS0400/02005081316000DE}{2:/4/1100/098/00/I0020A640405}{3:/PNS/2005081
316444999}{4:
:20:200508OP000A37A8
:12:101
:77E:/P21/I964100100004PAH
/CSS/1
/NSS/1
/CP/13/COB/ABLTBY22/2/1
/COB/AKBVBY2X/2/1
/COB/VAPVBY2X/2/1
/COB/BELVBY2X/2/1
/COB/BLBVBY2X/2/1
/COB/BPSVBY2X/2/1
/COB/GTVNBY22/2/1
/COB/MMBNBY22/2/1
/COB/NBRVBY2X/2/1
/COB/PJCVBY2X/2/1
/COB/SLANBY22/2/1
/COB/TECNBY22/2/1
/COB/UNBSBY2X/2/1
-}{5:/00000000}
```

```
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.014.001.04">
  <RtrMmb>
    <!--Реквизиты сообщения-->
    <MsgHdr>
      <!--Идентификатор сообщения-->
      <MsgId>050VIPS2020050802005081316000DE</MsgId>
      <!--Дата и время создания сообщения-->
      <CreDtTm>2020-05-08T09:31:04Z</CreDtTm>
      <!--Данные о связанном сообщении-->
      <OrgnlBizQry>
        <!--Идентификатор связанного сообщения-->
        <MsgId>964ABSV20200508I964100100004PAH</MsgId>
        <!--Наименование связанного сообщения-->
        <MsgNmId>camt.013.001.04</MsgNmId>
        <!--Дата и время создания связанного сообщения-->
        <CreDtTm>2020-05-08T09:30:47Z</CreDtTm>
      </OrgnlBizQry>
    </MsgHdr>
    <!--Информация об ответе на запрос-->
    <RptOrErr>
      <!--Ответ на запрос 1-->
      <Rpt>
        <!--Идентификация участника-->
        <MmbId>
          <!--Международный код участника-->
```



```

        <BICFI>ABLTBY22</BICFI>
    </MmbId>
    <!--Информация об участнике-->
    <MmbOrErr>
        <!--Участник-->
        <Mmb>
            <!--Тип участника-->
            <Tp>
                <!--Тип участника в собственном формате-->
                <Prtry>ABS</Prtry>
            </Tp>
            <!--Статус участника-->
            <Sts>
                <!--Статус участника в собственном формате-->
                <Prtry>1</Prtry>
            </Sts>
        </Mmb>
    </MmbOrErr>
</Rpt>
<!--Ответ на запрос 2-->
<Rpt>
    <!--Идентификация участника-->
    <MmbId>
        <!--Информация об участнике-->
        <BICFI>AKBBVY2X</BICFI>
    </MmbId>
    <!--Информация об участнике-->
    <MmbOrErr>
        <!--Участник-->
        <Mmb>
            <!--Тип участника-->
            <Tp>
                <!--Тип участника в собственном формате-->
                <Prtry>ABS</Prtry>
            </Tp>
            <!--Статус участника-->
            <Sts>
                <!--Статус участника в собственном формате-->
                <Prtry>1</Prtry>
            </Sts>
        </Mmb>
    </MmbOrErr>
</Rpt>
<!--Ответ на запрос 3-->
<Rpt>
    <!--Идентификация участника-->
    <MmbId>
        <!--Международный код участника-->
        <BICFI>VARBBY2X</BICFI>
    </MmbId>
    <!--Информация об участнике-->
    <MmbOrErr>

```

```
<!--Участник-->
<Mmb>
  <!--Тип участника-->
  <Tr>
    <!--Тип участника в собственном формате-->
    <Prtry>ABSB</Prtry>
  </Tr>
  <!--Статус участника-->
  <Sts>
    <!--Статус участника в собственном формате-->
    <Prtry>1</Prtry>
  </Sts>
</Mmb>
</MmbOrErr>
</Rpt>
<!--Ответ на запрос 4-->
<Rpt>
  <!--Идентификация участника-->
  <MmbId>
    <!--Международный код участника-->
    <BICFI>BELBVB2X</BICFI>
  </MmbId>
  <!--Информация об участнике-->
  <MmbOrErr>
    <!--Участник-->
    <Mmb>
      <!--Тип участника-->
      <Tr>
        <!--Тип участника в собственном формате-->
        <Prtry>ABSB</Prtry>
      </Tr>
      <!--Статус участника-->
      <Sts>
        <!--Статус участника в собственном формате-->
        <Prtry>1</Prtry>
      </Sts>
    </Mmb>
  </MmbOrErr>
</Rpt>
<!--Ответ на запрос 5-->
<Rpt>
  <!--Идентификация участника-->
  <MmbId>
    <!--Международный код участника-->
    <BICFI>BLBVBV2X</BICFI>
  </MmbId>
  <!--Информация об участнике-->
  <MmbOrErr>
    <!--Участник-->
    <Mmb>
      <!--Тип участника-->
      <Tr>
```

```

        <!--Тип участника в собственном формате-->
        <Prtry>ABSB</Prtry>
    </Tr>
    <!--Статус участника-->
    <Sts>
        <!--Статус участника в собственном формате-->
        <Prtry>1</Prtry>
    </Sts>
</Mmb>
</MmbOrErr>
</Rpt>
<!--Ответ на запрос 6-->
<Rpt>
    <!--Идентификация участника-->
    <MmbId>
        <!--Международный код участника-->
        <BICFI>BPSBBY2X</BICFI>
    </MmbId>
    <!--Информация об участнике-->
    <MmbOrErr>
        <!--Участник-->
        <Mmb>
            <!--Тип участника-->
            <Tr>
                <!--Тип участника в собственном формате-->
                <Prtry>ABSB</Prtry>
            </Tr>
            <!--Статус участника-->
            <Sts>
                <!--Статус участника в собственном формате-->
                <Prtry>1</Prtry>
            </Sts>
        </Mmb>
    </MmbOrErr>
</Rpt>
<!--Ответ на запрос 7-->
<Rpt>
    <!--Идентификация участника-->
    <MmbId>
        <!--Международный код участника-->
        <BICFI>GTBNBY22</BICFI>
    </MmbId>
    <!--Информация об участнике-->
    <MmbOrErr>
        <!--Участник-->
        <Mmb>
            <!--Тип участника-->
            <Tr>
                <!--Тип участника в собственном формате-->
                <Prtry>ABSB</Prtry>
            </Tr>
            <!--Статус участника-->

```

```
<Sts>
  <!--Статус участника в собственном формате-->
  <Prtry>1</Prtry>
</Sts>
</Mmb>
</MmbOrErr>
</Rpt>
<!--Ответ на запрос 8-->
<Rpt>
  <!--Идентификация участника-->
  <MmbId>
    <!--Международный код участника-->
    <BICFI>MMBNBY22</BICFI>
  </MmbId>
  <!--Информация об участнике-->
  <MmbOrErr>
    <!--Участник-->
    <Mmb>
      <!--Тип участника-->
      <Tp>
        <!--Тип участника в собственном формате-->
        <Prtry>ABSB</Prtry>
      </Tp>
      <!--Статус участника-->
      <Sts>
        <!--Статус участника в собственном формате-->
        <Prtry>1</Prtry>
      </Sts>
    </Mmb>
  </MmbOrErr>
</Rpt>
<!--Ответ на запрос 9-->
<Rpt>
  <!--Идентификация участника-->
  <MmbId>
    <!--Международный код участника-->
    <BICFI>NBRBKY2X</BICFI>
  </MmbId>
  <!--Информация об участнике-->
  <MmbOrErr>
    <!--Участник-->
    <Mmb>
      <!--Тип участника-->
      <Tp>
        <!--Тип участника в собственном формате-->
        <Prtry>ABSB</Prtry>
      </Tp>
      <!--Статус участника-->
      <Sts>
        <!--Статус участника в собственном формате-->
        <Prtry>1</Prtry>
      </Sts>
    </Mmb>
  </MmbOrErr>
</Rpt>
```

```
        </Mmb>
      </MmbOrErr>
    </Rpt>
    <!--Ответ на запрос 10-->
    <Rpt>
      <!--Идентификация участника-->
      <MmbId>
        <!--Международный код участника-->
        <BICFI>PJCBVY2X</BICFI>
      </MmbId>
      <!--Информация об участнике-->
      <MmbOrErr>
        <!--Участник-->
        <Mmb>
          <!--Тип участника-->
          <Tr>
            <!--Тип участника в собственном формате-->
            <Prtry>ABSB</Prtry>
          </Tr>
          <!--Статус участника-->
          <Sts>
            <!--Статус участника в собственном формате-->
            <Prtry>1</Prtry>
          </Sts>
        </Mmb>
      </MmbOrErr>
    </Rpt>
    <!--Ответ на запрос 11-->
    <Rpt>
      <!--Идентификация участника-->
      <MmbId>
        <!--Международный код участника-->
        <BICFI>SLANBY22</BICFI>
      </MmbId>
      <!--Информация об участнике-->
      <MmbOrErr>
        <!--Участник-->
        <Mmb>
          <!--Тип участника-->
          <Tr>
            <!--Тип участника в собственном формате-->
            <Prtry>ABSB</Prtry>
          </Tr>
          <!--Статус участника-->
          <Sts>
            <!--Статус участника в собственном формате-->
            <Prtry>1</Prtry>
          </Sts>
        </Mmb>
      </MmbOrErr>
    </Rpt>
    <!--Ответ на запрос 12-->
```

```
<Rpt>
  <!--Идентификация участника-->
  <MmbId>
    <!--Международный код участника-->
    <BICFI>TECNBY22</BICFI>
  </MmbId>
  <!--Информация об участнике-->
  <MmbOrErr>
    <!--Участник-->
    <Mmb>
      <!--Тип участника-->
      <Tr>
        <!--Тип участника в собственном формате-->
        <Prtry>ABSB</Prtry>
      </Tr>
      <!--Статус участника-->
      <Sts>
        <!--Статус участника в собственном формате-->
        <Prtry>1</Prtry>
      </Sts>
    </Mmb>
  </MmbOrErr>
</Rpt>
<!--Ответ на запрос 13-->
<Rpt>
  <!--Идентификация участника-->
  <MmbId>
    <!--Международный код участника-->
    <BICFI>UNBSBY2X</BICFI>
  </MmbId>
  <!--Информация об участнике-->
  <MmbOrErr>
    <!--Участник-->
    <Mmb>
      <!--Тип участника-->
      <Tr>
        <!--Тип участника в собственном формате-->
        <Prtry>ABSB</Prtry>
      </Tr>
      <!--Статус участника-->
      <Sts>
        <!--Статус участника в собственном формате-->
        <Prtry>1</Prtry>
      </Sts>
    </Mmb>
  </MmbOrErr>
</Rpt>
</RptOrErr>
</RtrMmb>
</Document>
```