

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 параметров счета samt.011

ЕУЯФ.10000.П5.19

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.011 .....	5
3	Основная часть сообщения samt.011 .....	6
4	Соответствие полей сообщения MT 098/346 XML-тегам сообщения samt.011 .....	8
5	Примеры сообщений .....	9

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ описывает на логическом уровне общие требования к структуре и форматам элементов данных электронного сообщения «Изменение параметров счета» camt.011, которое создается в виде XML-файла на основании методологии международного стандарта ISO 20022 и с учетом национальной практики Республики Беларусь (далее – сообщение camt.011).

Сообщение camt.011 предназначено для управления параметрами (лимитами и резервами) корреспондентского счета банка в системе BISS. Сообщение camt.011 формируется участником межбанковских расчетов и направляется техническому оператору системы BISS (далее – расчетный центр). После установки резерва денежных средств на корреспондентских счетах банков расчетный центр формирует соответствующие сообщения camt.011 и направляет их в подсистему управления межбанковскими расчетами системы BISS. Сообщения camt.011 по резервированию денежных средств для системы мгновенных платежей (далее – СМП) направляются в ядро СМП.

Сообщение camt.011 используется также для установки размера остатков денежных средств на корреспондентских счетах банков (счете для межбанковских расчетов Национального банка) на начало операционного дня системы BISS. В этом случае сообщение camt.011 формируется Национальным банком или ОАО «Белорусский межбанковский расчетный центр» посредством подсистемы управления межбанковскими расчетами и направляется в ядро BISS. После установки размера остатков денежных средств на корреспондентских счетах банков (счете для межбанковских расчетов Национального банка) расчетный центр формирует соответствующие сообщения camt.011 и направляет их всем участникам межбанковских расчетов системы BISS в подсистему участника межбанковских расчетов.

В ответ на сообщение camt.011 расчетный центр формирует и направляет участнику сообщение «Уведомление» camt.025 с извещением, что новое значение параметра установлено (изменено) или отклонено с указанием кода ошибки.

Сообщение camt.011 является функциональным эквивалентом сообщения MT 098/346.

Сообщение camt.011 формируется на основе XML-схемы из репозитория ISO 20022 «camt.011.001.07.xsd». Сообщение camt.011 состоит из общей и основной частей, как это показано на рисунке 1.

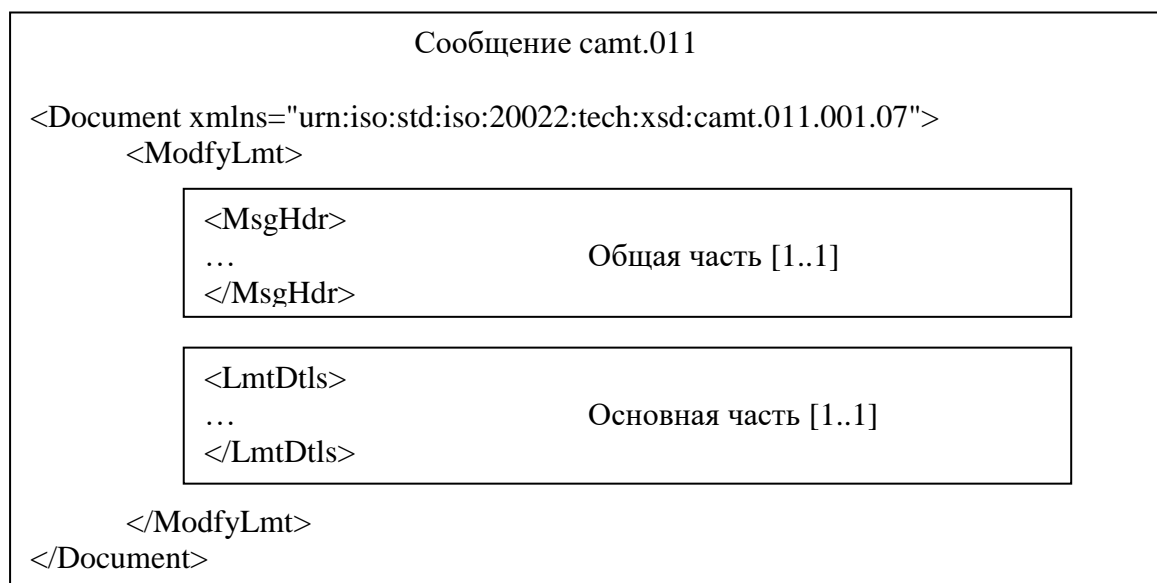


Рисунок 1 – Структура сообщения camt.011

В настоящем документе приведено описание структур и форматов общей и основной

частей сообщения samt.011, таблицы соответствия полей сообщения MT 098/346 XML-тегам сообщения samt.011, 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 samt.011 включает в себя набор компонентов и элементов данных, следующих в установленной последовательности. Структура общей части сообщения samt.011 приведена в разделе 2, основной части – в разделе 3 настоящего документа. Состав сообщения samt.011 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.011**

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 <sup>1</sup>
MsgHdr/CreDtTm	О	Дата и время создания сообщения	Согласно А.7.2

---

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

**3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ СООБЩЕНИЯ САМТ.011**

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
LmtDtls	О [1..1]	Информация о параметре счета	
LmtDtls/LmtId	О	Идентификация параметра счета	
LmtDtls/LmtId/Cur	О	Параметр счета	
LmtDtls/LmtId/Cur/Trp	О	Тип параметра счета	
LmtDtls/LmtId/Cur/Trp/Prtry	О	Код параметра счета в собственном формате	Согласно примечанию 1
LmtDtls/LmtId/Cur/AcctOwnr	О	Идентификация владельца счета	
LmtDtls/LmtId/Cur/AcctOwnr/FinInstnId	О	Идентификация банка	Согласно Б.4.1 и справочнику N029
LmtDtls/LmtId/Cur/AcctId	О	Идентификация номера счета	
LmtDtls/LmtId/Cur/AcctId/IBAN	О	Номер счета в формате IBAN	Согласно А.3.1
LmtDtls/NewLmtValSet	О	Информация о новом значении параметра счета	
LmtDtls/NewLmtValSet/StartDtTm	О	Дата начала действия значения параметра счета	
LmtDtls/NewLmtValSet/StartDtTm/Dt	О	Дата операционного дня	Согласно А.7.1
LmtDtls/NewLmtValSet/Amt	О	Значение параметра счета	
LmtDtls/NewLmtValSet/Amt/AmtWthtCcy	{Или	Доля от суммы в процентах	Согласно А.5.3 и примечанию 2
LmtDtls/NewLmtValSet/Amt/AmtWthCcy	Или}	Сумма и валюта	Согласно А.5.1 и примечанию 2
LmtDtls/NewLmtValSet/CdtDbtInd	У	Признак дебета/кредита	Согласно примечанию 3

**Примечания.**

1. Элемент данных «Код параметра счета в собственном формате» (LmtDtls/LmtId/Cur/Trp/Prtry) имеет формат [A-Z]{1}[A-Z0-9]{3}, где:

[A-Z]{1} – признак параметра счета: **I** – установка или **U** – изменение;

[A-Z0-9]{3} – код параметра счета, который может принимать следующие значения:

**VNO** – входящий остаток на начало операционного дня;

**LIM** – лимит суммы резерва для несрочных платежей;

**003** – сумма резерва для ценных бумаг;

**004** – сумма резерва для срочного рынка;

**005** – сумма резерва для платежных карточек;

**006** – сумма резерва для несрочных платежей;

**007** – сумма резерва для АИС «Расчет»;

**008** – сумма резерва для системы мгновенных платежей;

**A08** – доля в процентах от текущего остатка на конец операционного дня для системы мгновенных платежей.

Коды параметров счетов принимают значения согласно справочнику N043.

Код параметра счета со значением **VHO** может быть установлен только при формировании Национальным банком (ОАО «Белорусский межбанковский расчетный центр») посредством подсистемы управления межбанковскими расчетами и направлении в ядро BISS.

Признак установки нового значения параметра счета – **I** используется с кодами параметра счета **VHO**, **LIM** и **A08**. С другими кодами параметра счета используется признак изменения параметра счета – **U**.

Сумма в элементе данных (LmtDtls/NewLmtValSet/Amt/AmtWthCcy) не должна принимать значение **0.00** в случае признака изменения параметра счета равного **U**.

2. Если элемент данных «Код параметра счета в собственном формате» (LmtDtls/LmtId/Cur/Tr/Prtry) принимает значение **IA08**, то должен использоваться элемент данных «Доля от суммы в процентах» (LmtDtls/NewLmtValSet/Amt/AmtWthCcy), а элемент данных «Признак дебета/кредита» (LmtDtls/NewLmtValSet/CdtDbtInd) должен отсутствовать.

При иных значениях элемента данных «Код параметра счета в собственном формате» (LmtDtls/LmtId/Cur/Tr/Prtry) должен использоваться элемент данных «Сумма и валюта» (LmtDtls/NewLmtValSet/Amt/AmtWthCcy), а элемент данных «Признак дебета/кредита» (LmtDtls/NewLmtValSet/CdtDbtInd) должен присутствовать.

3. Если элемент данных «Код параметра счета в собственном формате» (LmtDtls/LmtId/Cur/Tr/Prtry) принимает значение **LIM**, то в элементе данных «Признак дебета/кредита» (LmtDtls/NewLmtValSet/CdtDbtInd) указывается значение **CRDT**.

Если элемент данных «Код параметра счета в собственном формате» (LmtDtls/LmtId/Cur/Tr/Prtry) принимает значение **IVHO**, то в элементе данных «Признак дебета/кредита» (LmtDtls/NewLmtValSet/CdtDbtInd) при положительном значении параметра счета указывается значение **CRDT**, а при отрицательном – значение **DBIT**.

Если признак параметра счета принимает значение **U** – изменение параметра счета, то в элементе данных «Признак дебета/кредита» (LmtDtls/NewLmtValSet/CdtDbtInd) при увеличении значения параметра счета указывается значение **CRDT**, а при его уменьшении – значение **DBIT**.

#### 4 СООТВЕТСТВИЕ ПОЛЕЙ СООБЩЕНИЯ МТ 098/346 XML-ТЕГАМ СООБЩЕНИЯ САМТ.011

Соответствие полей сообщения МТ 098/346 XML-тегам сообщения samt.011 приведено в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Сообщение МТ 098/346			Наименование элемента данных	Полный XML-тег сообщения samt.011
Номер поля	Номер подполя	Формат элемента		
Заголовок, 1 блок	Регистрационный номер ЭД		Идентификатор сообщения	MsgHdr/MsgId
Заголовок, 1 блок	Дата создания		Дата формирования сообщения	MsgHdr/CreDtTm
20			Референс сообщения	-
77E	CVL	<u>3</u> c	Дополнительная информация: код валюты буквенный;	LmtDtls/NewLmtValSet/Amt/AmtWthCcy
	COB	<u>8</u> c	БИК;	LmtDtls/LmtId/Cur/AcctOwncr/FinInstnId/BICFI или LmtDtls/LmtId/Cur/AcctOwncr/FinInstnId/ClrSysMmbId/MmbId
	CVD	<u>1</u> a	Код вида действия	LmtDtls/LmtId/Cur/TrPrtry
	CRS	<u>3</u> c/ <u>1</u> a18n	Код резерва (параметра), признак дебета/кредита, сумма остатка, лимита, резерва	LmtDtls/LmtId/Cur/TrPrtry LmtDtls/NewLmtValSet/CdtDbtInd LmtDtls/NewLmtValSet/Amt/AmtWthCcy



## 5 ПРИМЕРЫ СООБЩЕНИЙ

5.1 Примеры сообщения MT 098/346 об установлении на корреспондентском счете участника лимита денежных средств для осуществления межбанковских расчетов по несрочным переводам в системе BISS и созданного на его основе сообщения camt.011.

```
{1:/200311/800103700101/1AB002I33370009A}{2:/1/0100/098/00/00001OP00000}{3:/PNS/1AB002I33370009A}{4:
:20:200311370I330002
:12:346
:77E:/CVL/BYN
/COB/CASHBY25
/CVD/I
/CRS/LIM/C100000000
-}{5:8D5633B7}
```

```
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd: camt.011.001.07">
  <ModifyLmt>
    <MsgHdr>
      <MsgId>370ISTK202003111AB002I33370009A</MsgId>
      <CreDtTm>2020-03-11T09:30:47Z</CreDtTm>
    </MsgHdr>
    <LmtDtls>
      <LmtId>
        <Cur>
          <Tp>
            <Prtry>ILIM</Prtry>
          </Tp>
          <AcctOwnr>
            <FinInstnId>
              <ClrSysMmbId>
                <ClrSysId>
                  <Prtry>BYNBB</Prtry>
                </ClrSysId>
                <MmbId> CASHBY25</MmbId>
              </ClrSysMmbId>
            </FinInstnId>
          </AcctOwnr>
          <AcctId>
            <IBAN>BY56NBRB32020037010130000000</IBAN>
          </AcctId>
        </Cur>
      </LmtId>
      <NewLmtValSet>
        <StartDtTm>
          <Dt>2020-03-11</Dt>
        </StartDtTm>
        <Amt>
          <AmtWthCcy Ccy="BYN">1000000.00</AmtWthCcy>
        </Amt>
        <CdtDbtInd>CRDT</CdtDbtInd>
      </NewLmtValSet>
```

```

    </LmtDtls>
  </ModifyLmt>
</Document>

```

5.2 Примеры сообщения МТ 098/346 об изменении суммы резерва денежных средств на корреспондентском счете участника системы BISS для расчетов по операциям с ценными бумагами и созданного на его основе сообщения camt.011.

```

{1:/200311/00030CMR0125/1AB00EI33795009A}{2:/1/0100/098/00/00001OP00000}{3:/PNS/1AB
00EI33795009A}{4:
:20:200311795I330014
:12:346
:77E:/CVL/BYN
/COB/AKBBBY2X
/CVD/U
/CRS/003/C3100000000
-}{5:355633B9}

```

```

<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.011.001.07">
  <ModifyLmt>
    <MsgHdr>
      <MsgId>795ISTK202003111AB00EI33795009A</MsgId>
      <CreDtTm>2020-03-11T09:30:47Z</CreDtTm>
    </MsgHdr>
    <LmtDtls>
      <LmtId>
        <Cur>
          <Tp>
            <Prtry>U003</Prtry>
          </Tp>
          <AcctOwnr>
            <FinInstnId>
              <BICFI>AKBBBY2X</BICFI>
            </FinInstnId>
          </AcctOwnr>
          <AcctId>
            <IBAN>BY30NBRB32000079500190000000</IBAN>
          </AcctId>
        </Cur>
      </LmtId>
      <NewLmtValSet>
        <StartDtTm>
          <Dt>2020-03-11</Dt>
        </StartDtTm>
        <Amt>
          <AmtWthCcy Ccy="BYN">31000000.00</AmtWthCcy>
        </Amt>
        <CdtDbtInd>CRDT</CdtDbtInd>
      </NewLmtValSet>
    </LmtDtls>
  </ModifyLmt>
</Document>

```

5.3 Примеры сообщения МТ 098/346 об установке размера остатка денежных средств на корреспондентском счете участника межбанковских расчетов на начало операционного дня системы BISS и созданного на его основе сообщения camt.011.

```
{1:/200311/00002M420000/0UMRS0850395009A}{2:/1/0100/098/00/00001OP00000}{3:/PNS/UMR2211080350395}{4:
:20:UMR2211080350395
:12:346
:77E:/CVL/BYN
/COB/ZEPTBY2X
/CVD/I
/CRS/VHO/C1241461893
-}{5:359644B7}
```

```
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd: camt.011.001.07">
  <ModfyLmt>
    <MsgHdr>
      <MsgId>042UMRB202003110UMRS0850395009A</MsgId>
      <CreDtTm>2020-03-11T07:00:05Z</CreDtTm>
    </MsgHdr>
    <LmtDtls>
      <LmtId>
        <Cur>
          <Tp>
            <Prtry>IVHO </Prtry>
          </Tp>
          <AcctOwnr>
            <FinInstnId>
              <BICFI>ZEPTBY2X</BICFI>
            </FinInstnId>
          </AcctOwnr>
          <AcctId>
            <IBAN>BY95NBRB32000082000160000000</IBAN>
          </AcctId>
        </Cur>
      </LmtId>
      <NewLmtValSet>
        <StartDtTm>
          <Dt>2020-03-11</Dt>
        </StartDtTm>
        <Amt>
          <AmtWthCcy Ccy="BYN">12414618.93</AmtWthCcy>
        </Amt>
        <CdtDbtInd>CRDT</CdtDbtInd>
      </NewLmtValSet>
    </LmtDtls>
  </ModfyLmt>
</Document>
```