

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

№ 33-14/332 от 25.08.2023

Автоматизированная система межбанковских расчетов
Система мгновенных платежей
Версия 2.1

ФОРМАТЫ МХ-СООБЩЕНИЙ

Сообщение в свободном формате

МХ-сообщение samt.035

ЕУЯФ.02000.П5.18

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления
информационных технологий
Национального банка
Республики Беларусь

_____ Д.З.Конторович

____. ____ . 2023

Заместитель начальника Главного
управления платежной системы
и цифровых технологий Национального
банка Республики Беларусь

_____ Н.Ф.Пелих

____. ____ . 2023

2023

СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение и область применения.....	3
2	Общая часть МХ-сообщения samt.035 подтип 09	5
3	Основная часть МХ-сообщения samt.035 подтип 09.....	6
2	Примеры МХ-сообщений.....	8
	Перечень сокращений.....	14

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ описывает на логическом уровне общие требования к структуре и форматам элементов данных МХ-сообщения camt.035 подтип 09, которое создается в виде XML-файлов на основании методологии международного стандарта ISO 20022 и с учетом национальной практики Республики Беларусь.

МХ-сообщение camt.035 подтип 09 предназначено для передачи информации о возникшей задолженности по МП и о ее погашении в полном объеме.

МХ-сообщение camt.035 подтип 09 формируется:

а) ядром СМП и направляется:

– в адрес банков-участников СМП, банков-посредников и в подсистему МУС для уведомления об образовании задолженности по МП;

– в адрес банка-посредника и в подсистему МУС для информирования о получении от банка-участника СМП уведомления о погашении в полном объеме задолженности по МП перед ним;

– в адрес подсистемы МУС для уведомления о погашении банком-посредником задолженности по МП перед всеми банками-участниками СМП;

б) банком-участником СМП и направляется в ядро СМП для уведомления о погашении банком-посредником задолженности перед ним в полном объеме.

По результату входного контроля МХ-сообщения camt.035 подтип 09, поступившего от банка-участника СМП, ядро СМП формирует и направляет в ответ МХ-сообщение camt.025 с уведомлением о приеме или отказе в приеме указанием кода ошибки.

МХ-сообщение camt.035 подтип 09 формируется на основе XML-схемы из репозитория международного стандарта ISO 20022 «camt.035.001.05.xsd». МХ-сообщение camt.035 состоит из общей и основной частей, как это показано на рисунке 1.

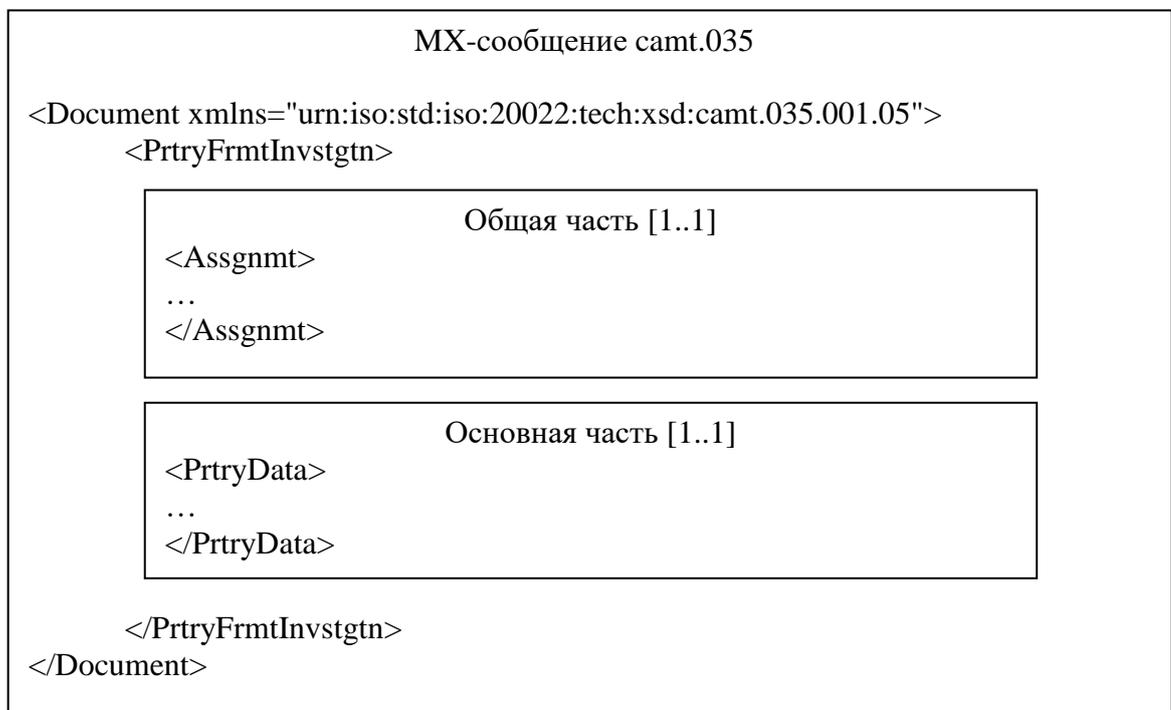


Рисунок 1 – Структура МХ-сообщения camt.035 подтип 09

Настоящий документ содержит описание структур и форматов общей и основной частей МХ-сообщения camt.035 подтип 09, а также примеры этого МХ-сообщения.

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 финансового сообщения, допустимое символьное множество, размерность элементов данных, структура и формат основных компонентов и элементов данных.

МХ-сообщение samt.035 подтип 09 включает в себя набор компонентов и элементов данных, следующих в установленной последовательности. Структура общей части МХ-сообщения samt.035 подтип 09 приведена в разделе 2 (см. таблицу 2.1), основной части – в разделе 3 (см. таблицу 3.1) настоящего документа. Состав МХ-сообщения samt.035 подтип 09 приведен в виде таблицы, в столбцах которой указываются:

– «XML-тег» – кодированное наименование компонента или элемента данных согласно репозиторию международного стандарта 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 платежной системе Республики Беларусь.

2 ОБЩАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ САМТ.035 ПОДТИП 09

Таблица 2.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
Assgnmt	О	Информация о МХ-сообщении	
Assgnmt/Id	О	Идентификатор МХ-сообщения	Согласно А.6 Приложения А документа [1]
Assgnmt/Assgnr	О	Отправитель МХ-сообщения	
Assgnmt/Assgnr/Agt	О	Идентификация агента	
Assgnmt/Assgnr/Agt/FinInstnId	О	Идентификация банка	Согласно Б.4 Приложения Б документа [1] и справочнику N029
Assgnmt/Assgnr/Agt/FinInstnId/Othr	О	Идентификация банка по иной схеме	
Assgnmt/Assgnr/Agt/FinInstnId/Othr/Id	О	Идентификатор участника СМП	[A-Z0-9]{12} Согласно справочнику N066
Assgnmt/Assgne	О	Получатель МХ-сообщения	
Assgnmt/Assgne/Agt	О	Идентификация агента	
Assgnmt/Assgne/Agt/FinInstnId	О	Идентификация банка	Согласно Б.4 Приложения Б документа [1] и справочнику N029
Assgnmt/Assgne/Agt/FinInstnId/Othr	О	Идентификация банка по иной схеме	
Assgnmt/Assgne/Agt/FinInstnId/Othr/Id	О	Идентификатор участника СМП	[A-Z0-9]{12} Согласно справочнику N066
Assgnmt/CreDtTm	О	Дата, время создания МХ-сообщения	Согласно А.7.2 Приложения А документа [1]

3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ САМТ.035 ПОДТИП 09

Таблица 3.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
PrtryData	О	Пересылаемая информация	
PrtryData/Tr	О	Тип пересылаемой информации	[A-Z0-9]{4} согласно справочнику N101 и примечанию
PrtryData/Data	О	Данные	
PrtryData/Data/Any	О	Структура данных, позволяющая включать любую допустимую структуру XML-документа	
PrtryData/Data/Any/Notification	О	Уведомление	
PrtryData/Data/Any/Notification/Bal	О	Общая сумма задолженности по необеспеченным МП	
PrtryData/Data/Any/Notification/Bal/Amt	О	Сумма и валюта	Согласно А.5 Приложения А документа [1]
PrtryData/Data/Any/Notification/Ntry	О [1..*]	Запись	Количество повторений определяется максимально допустимым размером файла
PrtryData/Data/Any/Notification/Ntry/Amt	О	Сумма и валюта записи	Согласно А.5 Приложения А документа [1]
PrtryData/Data/Any/Notification/Ntry/BookgDt	О	Дата образования задолженности	
PrtryData/Data/Any/Notification/Ntry/BookgDt/Dt	О	Дата	Указывается календарная дата. Согласно А.7 Приложения А документа [1]
PrtryData/Data/Any/Notification/Ntry/IntrmyAgt	О	Банк-посредник (должник)	
PrtryData/Data/Any/Notification/Ntry/IntrmyAgt/AnyBIC	О	Код банка в формате BIC	Согласно А.4.1 Приложения А документа [1]

Окончание таблицы 3.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
PrtryData/Data/Any/Notification/Ntry/CdtrAgt	О	Идентификация банка бенефициара, в адрес которого поступали необеспеченные МП	
PrtryData/Data/Any/Notification/Ntry/CdtrAgt/AnyBIC	О	Код банка в формате BIC	Согласно А.4.1 Приложения А документа [1]
<p>Примечание – Элемент данных «Тип пересылаемой информации» (PrtryData/Tr) заполняется согласно справочнику N101 и может принимать следующие значения:</p> <p>DEBT (уведомление об образовании задолженности по МП). Используется при формировании и направлении МХ-сообщения samt.035 подтип 09 ядром СМП в адрес банка-посредника, банков-участников СМП и в подсистему МУС;</p> <p>NODB (уведомление о погашении банком-посредником задолженности по МП перед банком-участником СМП). Используется при формировании и направлении МХ-сообщения samt.035 подтип 09 банком-участником СМП в ядро СМП и ядром СМП в адрес банка-посредника и в подсистему МУС;</p> <p>UNSC (информация об отсутствии задолженности по МП). Используется при формировании и направлении МХ-сообщения samt.035 подтип 09 ядром СМП в подсистему МУС.</p>			

4 ПРИМЕРЫ МХ-СООБЩЕНИЯ

Пример 1. Уведомление банка-посредника об образовании задолженности перед банками-участниками СМП по трансграничным МП.

```

<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.035.001.05">
  <PrtryFrmtInvstgtn>
    <Assgnmt>
      <Id>050BIPM202104011234567890ABCDEF0000</Id>
      <Assgnr>
        <Agt>
          <FinInstnId>
            <ClrSysMmbId>
              <ClrSysId>
                <Prtry>BYNBB</Prtry>
              </ClrSysId>
              <MmbId>BISCBY25</MmbId>
            </ClrSysMmbId>
            <Othr>
              <Id>I0001IPS0400</Id>
            </Othr>
          </FinInstnId>
        </Agt>
      </Assgnr>
      <Assgne>
        <Agt>
          <FinInstnId>
            <BICFI>INEARUMM</BICFI>
            <Othr>
              <Id>I09501110400</Id>
            </Othr>
          </FinInstnId>
        </Agt>
      </Assgne>
      <CreDtTm>2021-04-01T12:31:59+03:00</CreDtTm>
    </Assgnmt>
    <PrtryData>
      <Tp>DEBT</Tp>
      <Data>
        <Any>
          <Notification>
            <Bal>
              <Amt Ccy="BYN">120.00</Amt>
            </Bal>
            <Ntry>
              <Amt Ccy="BYN">55.00</Amt>
              <BookgDt>
                <Dt>2021-04-01</Dt>
              </BookgDt>
              <IntrmyAgt>
                <AnyBIC>INEARUMM</AnyBIC>
              </IntrmyAgt>
            </Ntry>
          </Notification>
        </Any>
      </Data>
    </PrtryData>
  </PrtryFrmtInvstgtn>
</Document>

```

```

    </IntrmyAgt>
    <CdtrAgt>
      <AnyBIC>AKBBBY2X</AnyBIC>
    </CdtrAgt>
  </Ntry>
  <Ntry>
    <Amt Ccy="BYN">65.00</Amt>
    <BookgDt>
      <Dt>2021-04-01</Dt>
    </BookgDt>
    <IntrmyAgt>
      <AnyBIC>INEARUMM</AnyBIC>
    </IntrmyAgt>
    <CdtrAgt>
      <AnyBIC>MMBNBY22</AnyBIC>
    </CdtrAgt>
  </Ntry>
</Notification>
</Any>
</Data>
</PrtryData>
</PrtryFrmtInvstgtn>
</Document>

```

Пример 2. Уведомление банка-участника СМП, перед которым одновременно у двух банков-посредников на конец операционного дня СМП образовалась задолженность по трансграничным МП (в целях наглядности для примера использованы условные идентификационные данные второго банка-посредника)

```

<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.035.001.05">
  <PrtryFrmtInvstgtn>
    <Assgnmt>
      <Id>050BIPM202104011234567890ABCDEF0000</Id>
      <Assgnr>
        <Agt>
          <FinInstnId>
            <ClrSysMmbId>
              <ClrSysId>
                <Prtry>BYNBB</Prtry>
              </ClrSysId>
            <MmbId>BISCBY25</MmbId>
          </ClrSysMmbId>
          <Othr>
            <Id>I0001IPS0400</Id>
          </Othr>
        </FinInstnId>
      </Agt>
    </Assgnr>
    <Assgne>
      <Agt>
        <FinInstnId>

```

```

<BICFI>AKBBBY2X</BICFI>
  <Othr>
    <Id>I0030CMR0400</Id>
  </Othr>
</FinInstnId>
</Agt>
</Assgne>
<CreDtTm>2021-04-01T12:31:59+03:00</CreDtTm>
</Assgnmt>
<PrtryData>
  <Tp>DEBT</Tp>
  <Data>
    <Any>
      <Notification>
        <Bal>
          <Amt Ccy="BYN">4000.00</Amt>
        </Bal>
        <Ntry>
          <Amt Ccy="BYN">55.00</Amt>
          <BookgDt>
            <Dt>2021-04-01</Dt>
          </BookgDt>
          <IntrmyAgt>
            <AnyBIC>INEARUMM</AnyBIC>
          </IntrmyAgt>
          <CdtrAgt>
            <AnyBIC>AKBBBY2X</AnyBIC>
          </CdtrAgt>
        </Ntry>
        <Ntry>
          <Amt Ccy="BYN">3945.00</Amt>
          <BookgDt>
            <Dt>2021-04-01</Dt>
          </BookgDt>
          <IntrmyAgt>
            <AnyBIC>EABRKZKA</AnyBIC>
          </IntrmyAgt>
          <CdtrAgt>
            <AnyBIC>AKBBBY2X</AnyBIC>
          </CdtrAgt>
        </Ntry>
      </Notification>
    </Any>
  </Data>
</PrtryData>
</PrtryFrmtInvstgtn>
</Document>

```

Пример 3. Уведомление банком – участником СМП, перед которым у банка-посредника имелась задолженность по трансграничным МП, о ее погашении в полном объеме

```
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.035.001.05">
  <PrtryFrmtInvstgtn>
    <Assgnmt>
      <Id>795ABSB202110011234567890ABCD220000</Id>
      <Assgnr>
        <Agt>
          <FinInstnId>
            <BICFI>AKBBBY2X</BICFI>
            <Othr>
              <Id>I0030CMR0400</Id>
            </Othr>
          </FinInstnId>
        </Agt>
      </Assgnr>
      <Assgne>
        <Agt>
          <FinInstnId>
            <ClrSysMmbId>
              <ClrSysId>
                <Prtry>BYNBB</Prtry>
              </ClrSysId>
              <MmbId>BISCBY25</MmbId>
            </ClrSysMmbId>
            <Othr>
              <Id>I0001IPS0400</Id>
            </Othr>
          </FinInstnId>
        </Agt>
      </Assgne>
      <CreDtTm>2021-10-01T12:31:59+03:00</CreDtTm>
    </Assgnmt>
    <PrtryData>
      <Tp>NODB</Tp>
      <Data>
        <Any>
          <Notification>
            <Bal>
              <Amt Ccy="BYN">55.00</Amt>
            </Bal>
            <Ntry>
              <Amt Ccy="BYN">55.00</Amt>
              <BookgDt>
                <Dt>2021-04-01</Dt>
              </BookgDt>
              <IntrmyAgt>
                <AnyBIC>INEARUMM</AnyBIC>
              </IntrmyAgt>
              <CdtrAgt>
                <AnyBIC>AKBBBY2X</AnyBIC>
              </CdtrAgt>
            </Ntry>
          </Any>
        </Data>
      </PrtryData>
    </Document>
```

```

    </Notification>
  </Any>
</Data>
</PrtryData>
</PrtryFrmtInvstgtn>
</Document>

```

Пример 4. Информация об отсутствии у банка-посредника необеспеченных МП, направляемая ядром СМП в подсистему МУС СМП.

```

<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.035.001.05">
  <PrtryFrmtInvstgtn>
    <Assgnmt>
      <Id>050BIPM202104151234567890ABCDEF0000</Id>
      <Assgnr>
        <Agt>
          <FinInstnId>
            <ClrSysMmbId>
              <ClrSysId>
                <Prtry>BYNBB</Prtry>
              </ClrSysId>
              <MmbId>BISCBY25</MmbId>
            </ClrSysMmbId>
            <Othr>
              <Id>I0001IPS0400</Id>
            </Othr>
          </FinInstnId>
        </Agt>
      </Assgnr>
      <Assgne>
        <Agt>
          <FinInstnId>
            <ClrSysMmbId>
              <ClrSysId>
                <Prtry>BYNBB</Prtry>
              </ClrSysId>
              <MmbId>BISCBY25</MmbId>
            </ClrSysMmbId>
            <Othr>
              <Id>I0001UP00400</Id>
            </Othr>
          </FinInstnId>
        </Agt>
      </Assgne>
      <CreDtTm>2021-04-15T12:31:59+03:00</CreDtTm>
    </Assgnmt>
  </PrtryData>
  <Tp>UNSC</Tp>
  <Data>
    <Any>
      <Notification>

```

```
<Bal>
  <Amt Ccy="BYN">0.00</Amt>
</Bal>
<Ntry>
  <Amt Ccy="BYN">0.00</Amt>
  <BookgDt>
    <Dt>2021-04-01</Dt>
  </BookgDt>
  <IntrmyAgt>
    <AnyBIC>INEARUMM</AnyBIC>
  </IntrmyAgt>
  <CdtrAgt>
    <AnyBIC>AKBBBY2X</AnyBIC>
  </CdtrAgt>
</Ntry>
<Ntry>
  <Amt Ccy="BYN">0.00</Amt>
  <BookgDt>
    <Dt>2021-04-01</Dt>
  </BookgDt>
  <IntrmyAgt>
    <AnyBIC>INEARUMM</AnyBIC>
  </IntrmyAgt>
  <CdtrAgt>
    <AnyBIC>MMBNBY22</AnyBIC>
  </CdtrAgt>
</Ntry>
</Notification>
</Any>
</Data>
</PrtryData>
</PrtryFrmtInvstgtn>
</Document>
```

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

BISS – (Belarus Interbank Settlement System) – система межбанковских расчетов Национального банка Республики Беларусь;

BIC – (Business Identifier Code) – бизнес-идентификационный код, уникальный буквенно-цифровой идентификатор банка;

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

МХ-сообщение samt.035 – МХ-сообщение samt.035 «Сообщение в свободном формате»;

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

банк-посредник – банк иностранного государства (международная организация), выступающий посредником при совершении трансграничных переводов денежных средств в рамках интеграции СМП с аналогичными системами стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС), и являющийся участником СМП;

задолженность по МП – задолженность банка-посредника перед банками-участниками СМП по трансграничным мгновенным платежам;

МП – мгновенный платеж;

подсистема МУС – подсистема мониторинга, управления и статистики СМП;

СМП – система мгновенных платежей;

справочник N029 – «Справочник банковских идентификационных кодов»;

справочник N066 – «Справочник участников системы мгновенных платежей»;

справочник N101 – «Справочник типов ссылочных документов (репозитарий ISO)»;

технический оператор – открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр», выполняющее функции технического оператора СМП в соответствии с документом «Правила системы мгновенных платежей», утвержденным постановлением Правления Национального банка Республики Беларусь от 20.09.2022 № 354;

участник СМП – Национальный банк Республики Беларусь, поставщики платежных услуг (банки, небанковские кредитно-финансовые организации, созданные и зарегистрированные в соответствии с законодательством Республики Беларусь), открытое акционерное общество «Банк развития Республики Беларусь», иностранные банки, банк-посредник, участвующие в системе BISS, выполнившие установленные в документе «Правила системы мгновенных платежей», утвержденным постановлением Правления Национального банка Республики Беларусь от 20.09.2022 № 354 технические мероприятия для получения доступа к функциям, предоставляемым СМП, и заключившие договоры с техническим оператором на оказание услуг по обеспечению перевода денежных средств в СМП;

ядро СМП – подсистема обработки мгновенных платежей СМП.