

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

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

ФОРМАТЫ МХ-СООБЩЕНИЙ

Сообщение в свободном формате

МХ-сообщение samt.035

ЕУЯФ.10000.П5.28

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника
Главного управления
информационных технологий
Национального банка
Республики Беларусь

_____ А.Б.Иванов

____.____.2023

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

_____ Т.В.Рускевич

____.____.2023

СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение и область применения.....	3
2	Общая часть МХ-сообщения samt.035	5
3	Основная часть МХ-сообщения samt.035.....	6
	Перечень сокращений.....	11

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

МХ-сообщение samt.035 «Сообщение в свободном формате» предназначено для обмена информацией между участниками межбанковских расчетов в системе BISS в случаях, когда отсутствуют соответствующие МХ-сообщения международного стандарта ISO 20022.

МХ-сообщение samt.035 может быть также эквивалентом сообщений системы BISS, для которых не предусмотрено использование существующих типов МХ-сообщений, и имеет следующие подтипы:

- 01 – Запрос (заявка) участника для НБ РБ;
- 11 – Возможность реализации заявки участника;
- 02 – Запрос/уточнение информации о реквизитах платежа;
- 12 – Информация о реквизитах платежа;
- 03 – Сообщение в свободном формате;
- 04 – Информация о продлении межбанковского депозита (кредита).

МХ-сообщение samt.035 (подтипа 01) формируется АБС банка-участника и направляется в адрес АБС УОР по системе BISS. МХ-сообщение samt.035 (подтипа 11) формируется АБС УОР и направляется в АБС банка.

МХ-сообщение samt.035 (подтипов 02, 12) формируется АБС банка-участника и направляется в адрес АБС банка-участника по системе BISS.

МХ-сообщение samt.035 (подтипа 03) формируется в ПК «Исток» банка, подсистемой управления межбанковскими расчетами и направляется в адрес ПК «Исток» банка или подсистемы управления межбанковскими расчетами системы BISS.

МХ-сообщение samt.035 (подтипа 04) формируется ПК «Исток» банка и направляется в ядро системы BISS.

Для уведомления о результате входного контроля МХ-сообщение samt.035 технический оператор формирует и направляет отправителю МХ-сообщение samt.026 с кодом ошибки (обработки).

Если МХ-сообщение samt.035 успешно прошло входной контроль системы BISS, то первоначальное МХ-сообщение перенаправляется в адрес получателя.

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

В настоящем документе приведено описание структур и форматов общей и основной частей МХ-сообщения samt.035.

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.

МХ-сообщение samt.035 включает в себя набор компонентов и элементов данных, следующих в установленной последовательности. Структура основной части МХ-сообщения samt.035 приведена в разделе 2 настоящего документа. Состав МХ-сообщения samt.035 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.

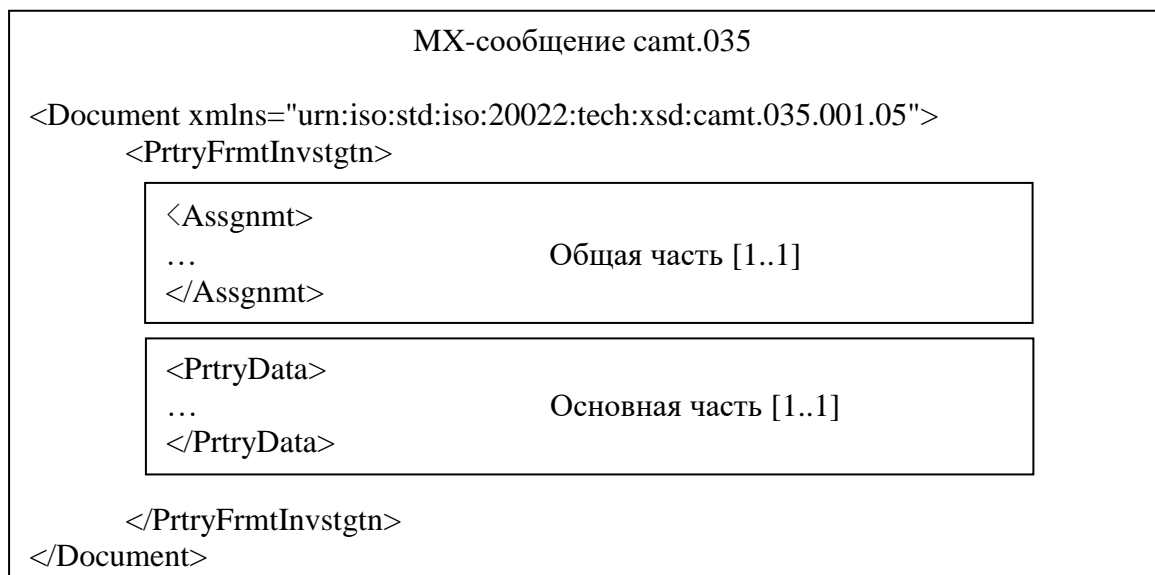


Рисунок 1 – Структура МХ-сообщение camt.035

2 ОБЩАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ САМТ.035

Общая часть МХ-сообщения samt.035 описана в таблице 2.1.

Таблица 2.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
Assgnmt	О	Информация о сообщении	
Assgnmt/Id	О	Идентификатор	Согласно А.6.2 ¹ и А.6.5 Приложения А документа [1]
Assgnmt/Assgnr	О	Отправитель сообщения	
Assgnmt/Assgnr/Agt	О	Идентификация агента	
Assgnmt/Assgnr/Agt/FinInstnId	О	Идентификация банка	Согласно Б.4.1 Приложения А документа [1] и справочнику N029
Assgnmt/Assgnr/Agt/FinInstnId/Othr	О	Идентификация банка по иной схеме	Согласно примечанию
Assgnmt/Assgnr/Agt/FinInstnId/Othr/Id	О	Идентификатор участника	[A-Z0-9]{12} Согласно справочнику N031
Assgnmt/Assgne	О	Получатель сообщения	
Assgnmt/Assgne/Agt	О	Идентификация агента	
Assgnmt/Assgne/Agt/FinInstnId	О	Идентификация банка	Согласно Б.4.1 Приложения А документа [1] и справочнику N029
Assgnmt/Assgne/Agt/FinInstnId/Othr	О	Идентификация банка по иной схеме	Согласно примечанию
Assgnmt/Assgne/Agt/FinInstnId/Othr/Id	О	Идентификатор участника	[A-Z0-9]{12} Согласно справочнику N031
Assgnmt/CreDtTm	О	Дата, время создания сообщения	Согласно А.7.2 Приложения А документа [1]
<p>Примечание – Идентификация банка по иной схеме необходима для однозначной адресации участников обмена, а именно для указания 12- значного кода аутентификации участника системы BISS в зависимости от типа участника (например, тип 1 – это подсистема участника межбанковских расчетов (ПК «Исток») и его код аутентификации, тип 2 – это АБС банка и его код аутентификации) согласно справочнику N031 для перенаправления сообщения в адрес получателя.</p>			

¹ Здесь и далее указаны номера разделов документа [1]

3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ САМТ.035

Основная часть МХ-сообщения samt.035 описана в таблице 3.1.

Таблица 3.1

XML-тег	Применяемость согласно подтипу сообщения ²						Определение компонента или элемента данных	Правила использования
	01	11	02	12	03	04		
PrtryData	О	О	О	О	О	О	Пересылаемая информация	
PrtryData/Tr	О	О	О	О	О	О	Тип пересылаемой информации – тип заявки (краткое содержание)	[A-Z0-9]{4} Согласно примечанию 1
PrtryData/Data	О	О	О	О	О	О	Данные	
PrtryData/Data/Any	О	О	О	О	О	О	Структура данных, позволяющая включать любую допустимую структуру XML - документа	
PrtryData/Data/Any/Notification	О	О	О	О	О	О	Уведомление	
PrtryData/Data/Any/Notification/OrgnlMsgInf	Н	О	Н	О	Н	Н	Информация о реквизитах связанного сообщения	

² Подтип сообщения указывается в элементе данных «Способ обработки сообщения» (AppHdr/BizSvc) согласно приложению В документа [1]

Продолжение таблицы 3.1

XML-тег	Применяемость согласно подтипу сообщения ³						Определение компонента или элемента данных	Правила использования
	01	11	02	12	03	04		
PrtryData/Data/Any/Notification/OrgnlMsgInf/MsgId	О	О	О	О	О	О	Идентификатор связанного сообщения, на которое дается ответ (Assgnmt/Id)	Согласно А.6.5 Приложения А документа [1] Указывается идентификатор связанного сообщения
PrtryData/Data/Any/Notification/OrgnlMsgInf/MsgNmId	О	О	О	О	О	О	Наименование типа связанного сообщения, на которое дается ответ	Согласно А.6.7 Приложения А документа [1]. Заполняется константой camt.035.001.05
PrtryData/Data/Any/Notification/RefOrgnlMsgInf	Н	Н	О	О	Н	Н	Информация о реквизитах связанного сообщения	
PrtryData/Data/Any/Notification/RefOrgnlMsgInf/MsgId	О	О	О	О	О	О	Идентификатор связанного (ссылочного) сообщения	Согласно А.6.5 Приложения А документа [1]. Указывается значение из связанного сообщения

³ Подтип сообщения указывается в элементе данных «Способ обработки сообщения» (AppHdr/BizSvc) согласно приложению В документа [1]

Продолжение таблицы 3.1

XML-тег	Применяемость согласно подтипу сообщения ⁴						Определение компонента или элемента данных	Правила использования
	01	11	02	12	03	04		
PrtryData/Data/Any/Notification/RefOrgnlMsgInf/MsgNmId	О	О	О	О	О	О	Наименование типа связанного (ссылочного) сообщения	Согласно А.6.7 Приложения А документа [1]. Заполняется соответственно pacs.008.001.09 или pacs.009.001.09
PrtryData/Data/Any/Notification/RefOrgnlMsgInf/InstrId	О	О	О	О	О	О	Идентификатор инструкции из ссылочно сообщения	Согласно А.6.5 Приложения А документа [1]. Указывается значение из связанного сообщения
PrtryData/Data/Any/Notification/Amt	О	Н	Н	Н	Н	О	Сумма и валюта	Согласно А.5.1 и А.5.4 Приложения А документа [1]
PrtryData/Data/Any/Notification/Dbtr	О	Н	Н	Н	Н	О	Плательщик	
PrtryData/Data/Any/Notification/Dbtr/IBAN	О	О	О	О	О	О	Счет	Согласно А.3.2 Приложения А документа [1]

⁴ Подтип сообщения указывается в элементе данных «Способ обработки сообщения» (AppHdr/BizSvc) согласно приложению В документа [1]

Продолжение таблицы 3.1

XML-тег	Применяемость согласно подтипу сообщения ⁵						Определение компонента или элемента данных	Правила использования
	01	11	02	12	03	04		
PrtryData/Data/Any/Notification/Dbtr/AnyBIC							Код банка в формате BIC	Согласно А.4.1 Приложения А документа [1] и справочнику N029
PrtryData/Data/Any/Notification/Cdtr	О	Н	Н	Н	Н	О	Бенефициар	
PrtryData/Data/Any/Notification/Cdtr/IBAN	О	О	О	О	О	Н	Счет	Согласно А.3.2 Приложения А документа [1] и примечанию 2
PrtryData/Data/Any/Notification/Cdtr/AnyBIC	О	О	О	О	О	О	Код банка в формате BIC	Согласно А.4.1 Приложения А
PrtryData/Data/Any/Notification/UlmtCdtr/AnyBIC	-	-	-	-	-	Н	Код банка нерезидента	Согласно примечанию 2
PrtryData/Data/Any/Notification/OrgnlEndToEndId	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Сквозной идентификатор транзакции – вид документа, дата документа, номер первичного документа	Согласно А.6.6 Приложения А документа [1] и примечанию 3
PrtryData/Data/Any/Notification/AddtlInf	О	О	О	О	О	О	Дополнительная информация	Max 1400Text с учетом примечания 4

⁵ Подтип сообщения указывается в элементе данных «Способ обработки сообщения» (AppHdr/BizSvc) согласно приложению В документа [1]

Окончание таблицы 3.1

XML-тег	Применяемость согласно подтипу сообщения ⁶						Определение компонента или элемента данных	Правила использования
	01	11	02	12	03	04		
PrtryData/Data/Any/Notification/Rsn	Н	О	Н	Н	Н	Н	Код ответа или ошибки	[A-Z0-9]{3} Согласно справочнику N010
<p>Примечания</p> <p>1. Элемент данных «Тип пересылаемой информации – тип заявки (краткое содержание)» (PrtryData/Trp) в зависимости от подтипа МХ-сообщения samt.035 принимает следующие значения из справочника N101:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Z035 для подтипа 01; – Z135 для подтипа 11; – Z025 для подтипа 02; – Z125 для подтипа 12; – Z099 для подтипа 03; – Z145 для подтипа 04. <p>2. При формировании МХ-сообщения samt.035 (подтипа 12) «Информация о реквизитах платежа» для корректировки реквизитов платежа при совершении сделок с депозитами в Национальном банке элемент данных «Счет бенефициара» (PrtryData/Data/Any/Notification/Cdtr/IBAN) заполняется новым (скорректированным) значением счета получателя. В случае, если корректировка счета не требуется, указанный элемент, а также элемент данных «Код банка в формате BIC» (PrtryData/Data/Any/Notification/Cdtr/AnyBIC) заполняются значениями из связанного МХ-сообщения расс.009.001.09. При формировании сообщения подтипа 04 элемент данных «Счет бенефициара» (PrtryData/Data/Any/Notification/Cdtr/IBAN) может не заполняться, элемент данных «Код банка нерезидента» PrtryData/Data/Any/Notification/UltmtCdtr/AnyBIC заполняется только для банка–нерезидента (контрагента) значением «00000000».</p> <p>3. Элемент данных «Сквозной идентификатор» (PrtryData/Data/Any/Notification/OrgnlEndToEndId) в зависимости от связанного сообщения заполняется в соответствии со следующими форматами:</p> <ul style="list-style-type: none"> – [0-9]{2}.[0-9]{8}.[Max16Text]{1,16}.[0-9]{1,6} для МХ-сообщения расс.008 (подтипов 01, 11, 02 и 12); – [0-9]{2}.[0-9]{8}.[Max16Text]{1,16} для МХ-сообщения расс.009, МХ-сообщения расс.008 (подтипа 03). <p>4. При формировании сообщения подтипа 12 «Информация о реквизитах платежа» для корректировки реквизитов платежа при совершении сделок с депозитами в Национальном банке элемент данных «Дополнительная информация» (PrtryData/Data/Any/Notification/AddtlInf) заполняется в первых позициях согласно пунктов 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3 МХ-сообщения расс.009, описывающих заполнение элемента данных «Дополнительная информация о назначении перевода» (CdtTrfTxInf/InstrForCdtrAgt/InstrInf), входящего в компонент «Инструкция для банка-бенефициара» (CdtTrfTxInf/InstrForCdtrAgt). В элементе данных «Дополнительная информация» (PrtryData/Data/Any/Notification/AddtlInf) допускается перевод на новую строку.</p>								

⁶ Подтип сообщения указывается в элементе данных «Способ обработки сообщения» (AppHdr/BizSvc) согласно приложению В документа [1]

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

BISS – (Belarus Interbank Settlement System) – система межбанковских расчетов Национального банка Республики Беларусь, в которой в режиме реального времени осуществляются межбанковские расчеты по срочным и несрочным денежным переводам, а также по результатам осуществляемого в смежных системах клиринга либо расчета;

МХ-сообщение samt.026 – МХ-сообщение samt.026 «Отклонение/прием запроса»;

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

МХ-сообщения rasc.008 – МХ-сообщения rasc.008 «Межбанковский клиентский кредитовый перевод»;

МХ-сообщения rasc.009 – МХ-сообщения rasc.009 «Межбанковский кредитовый перевод»;

АБС банков – автоматизированная банковская система банков, небанковских кредитно-финансовых организаций, открытого акционерного общества «Банк развития Республики Беларусь», открытого акционерного общества «Белорусская валютно-фондовая биржа»;

АБС УОР – автоматизированная банковская система «Учетно-операционные работы» Национального банка Республики Беларусь;

БИК – банковский идентификационный код;

НБ РБ Национальный банк Республики Беларусь;

ПК – программный комплекс;

ПК «Исток» – подсистема участника межбанковских расчетов ПК «Исток»;

справочник N029 – «Справочник банковских идентификационных кодов»;

справочник N031 – «Справочник участников системы BISS»;

технический оператор – открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр».

