

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**

Запрос параметров транзакции

МХ-сообщение camt.005

ЕУЯФ.10000.П5.23

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.005 .....	5
3	Основная часть МХ-сообщения samt.005.....	6
	Перечень сокращений.....	7

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ описывает на логическом уровне общие требования к структуре и форматам элементов данных МХ-сообщения samt.005, которое создается в виде XML-файлов на основании методологии международного стандарта ISO 20022 и с учетом национальной практики Республики Беларусь.

МХ-сообщение samt.005 предназначено для запроса информации о наличии в очередях ожидания средств срочных или несрочных переводов банка, а также для запроса ожидаемых поступлений срочных и несрочных переводов от иных банков.

МХ-сообщение samt.005 также предназначено для запроса информации о наличии срочных или несрочных переводов в разрезе платежных инструкций/транзакций, входящих в состав МХ-сообщений, находящихся в очереди ожидания средств банка, а также для запроса ожидаемых поступлений срочных и несрочных переводов от иных банков в разрезе платежных инструкций/транзакций.

МХ-сообщение samt.005 формируется банком и направляется техническому оператору. Национальный банк (ОАО «БМРЦ») посредством подсистемы УМР может формировать и направлять запросы о состоянии очередей ожидания средств по корреспондентским счетам всех банков.

МХ-сообщение samt.005 имеет следующие подтипы:

- 01 – запрос из очереди ожидания средств срочных переводов;
- 11 – запрос из очереди ожидаемых поступлений срочных переводов;
- 02 – запрос из очереди ожидания средств несрочных переводов.
- 12 – запрос из очереди ожидаемых поступлений несрочных переводов.
- 21 – запрос из очереди ожидания средств срочных переводов в разрезе платежных инструкций/транзакций;
- 31 – запрос из очереди ожидаемых поступлений срочных переводов в разрезе платежных инструкций/транзакций;
- 22 – запрос из очереди ожидания средств несрочных переводов в разрезе платежных инструкций/транзакций;
- 32 – запрос из очереди ожидаемых поступлений несрочных переводов в разрезе платежных инструкций/транзакций.

Подтипы МХ-сообщения samt.005 указываются 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]).

Если МХ-сообщение samt.005 не прошло проверки на соответствие входному контролю, то технический оператор формирует и направляет ответное МХ-сообщение samt.025 с указанием кода ошибки.

Если МХ-сообщение samt.005 (подтипов 01, 11, 02, 12) прошло входной контроль, но переводы в очереди ожидания средств отсутствуют, то технический оператор формирует и направляет ответное МХ-сообщение samt.006 (подтипов 01, 11, 02, 12) с соответствующим кодом.

Если МХ-сообщение samt.005 (подтипов 01, 11, 02, 12) прошло входной контроль и переводы в очереди ожидания средств присутствуют, то технический оператор формирует и направляет ответное сообщение samt.006 (подтипов 01, 11, 02, 12) с перечнем переводов, находящихся в очереди ожидания средств.

Если МХ-сообщение samt.005 (подтипов 21, 31, 22, 32) прошло входной контроль, и МХ-сообщения в очереди ожидания средств отсутствуют, то технический оператор формирует и направляет ответное МХ-сообщение samt.006 (подтипов 21, 31, 22, 32) с соответствующим кодом.

Если МХ-сообщение samt.005 (подтипов 21, 31, 22, 32) прошло входной контроль и МХ-сообщения в очереди ожидания средств присутствуют, то технический оператор формирует и

направляет ответное МХ-сообщение camt.006 (подтипов 21, 31, 22, 32) с перечнем платежных инструкций/транзакций, находящихся в очереди ожидания средств банка плательщика или иных банков бенефициара.

МХ-сообщение camt.005 формируется на основе XML-схемы из репозитория ISO 20022 «camt.005.001.08.xsd». МХ-сообщение camt.005 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 camt.005.

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.

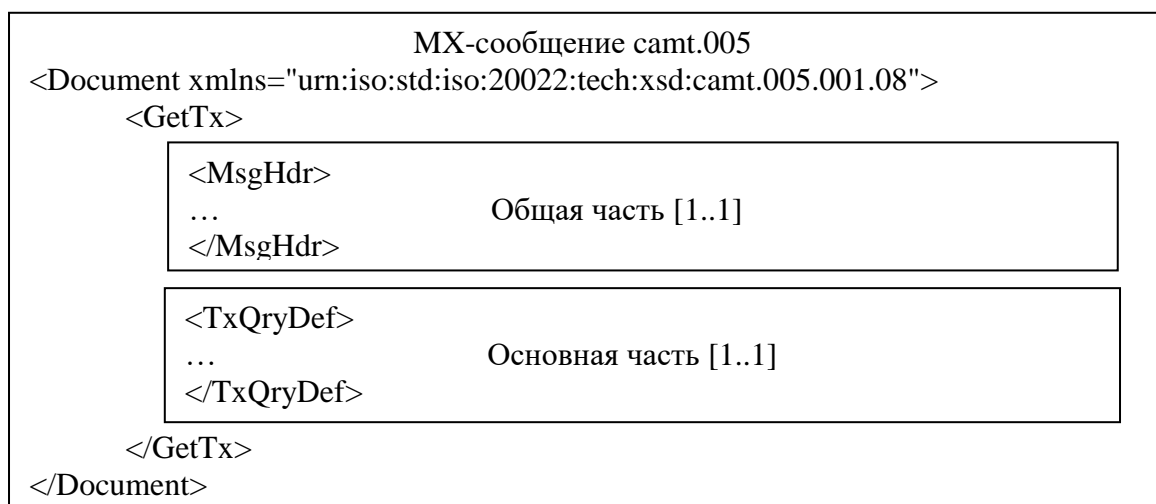


Рисунок 1 – Структура МХ-сообщения camt.005

МХ - сообщение camt.005 включает в себя набор компонентов и элементов данных, следующих в установленной последовательности. Структура общей части МХ-сообщения camt.005 приведена в разделе 2, основной части – в разделе 3 настоящего документа. Состав МХ-сообщения camt.005 приведен в виде таблицы, в столбцах которой указываются:

- «XML-тег» – кодированное наименование компонента или элемента данных согласно репозиторию 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 сообщении данного типа.

**2 ОБЩАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ САМТ.005**

Таблица 2.1

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 при формировании сообщения согласно А.6 <sup>1</sup> Приложения документа [1]
MsgHdr/CreDtTm	О	Дата и время создания сообщения	Согласно А.7 Приложения документа [1]

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

**3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ САМТ.005**

Таблица 3.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
TxQryDef	О	Запрос	
TxQryDef/TxCrit	О	Критерий запроса	
TxQryDef/TxCrit/NewCrit	О	Определение критерия запроса	
TxQryDef/TxCrit/NewCrit/Sch Crit	О	Выбор критерия	
TxQryDef/TxCrit/NewCrit/Sch Crit/PmtSch	О	Выбор типа перевода	
TxQryDef/TxCrit/NewCrit/Sch Crit/PmtSch/CdtDbtInd	О	Признак запроса	Указываются значения: <b>DBIT</b> – переводы на списание; <b>CRDT</b> – переводы на зачисление
TxQryDef/TxCrit/NewCrit/Sch Crit/AcctNtrySch	О	Информация о запросе	
TxQryDef/TxCrit/NewCrit/Sch Crit/AcctNtrySch/NtryAmtCcy	О	Валюта счета	Согласно А.5 Указывается значение <b>BYN</b>
TxQryDef/TxCrit/NewCrit/Sch Crit/AcctNtrySch/AcctOwnr	О	Владелец счета	
TxQryDef/TxCrit/NewCrit/Sch Crit/AcctNtrySch/AcctOwnr/Id	О	Идентификация владельца счета	
TxQryDef/TxCrit/NewCrit/Sch Crit/AcctNtrySch/AcctOwnr/Id/OrgId	О	Идентификация организации	
TxQryDef/TxCrit/NewCrit/Sch Crit/AcctNtrySch/AcctOwnr/Id/OrgId/AnyBIC	О	Идентификатор участника в формате БИК	Согласно А.4 и справочнику N031. При запросе по всем участникам указывается значение <b>BISCBY25</b>

---

## 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.005 – МХ-сообщение samt.005 «Запрос параметров транзакции»;

МХ-сообщение samt.006 – МХ-сообщение samt.006 «Параметры транзакции»;

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

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

БИК – банковский идентификационный код;

входной контроль – проверка на соответствие установленным в системе BISS требованиям;

международный стандарт ISO 20022 – международный стандарт ISO 20022 «Финансовые услуги. Универсальная схема сообщений финансовой индустрии»;

НБ РБ – Национальный банк Республики Беларусь;

ОАО «БМРЦ» – открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр»;

подсистема УМР – подсистема управления межбанковскими расчетами;

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

справочник N031 – «Справочник участников системы BISS».

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

От Национального банка Республики Беларусь

<b>Должность</b>	<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>





