

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«БЕЛОРУССКИЙ МЕЖБАНКОВСКИЙ РАСЧЕТНЫЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя
Правления Национального банка
Республики Беларусь

_____ Д.Л.Калечиц

____.____.2023

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя
Правления ОАО «БМРЦ»

_____ С.В.Журавлёв

____.____.2023

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

ФОРМАТЫ МХ-СООБЩЕНИЙ

Параметры операционного дня

МХ-сообщение samt.019

ЕУЯФ.10000.П5.27

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.019	5
3	Основная часть МХ-сообщения samt.019.....	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 camt.019, которое создается в виде XML-файлов на основании методологии международного стандарта ISO 20022 и с учетом национальной практики Республики Беларусь.

МХ-сообщения camt.019 (подтипов 01 и 11) предназначены для предоставления информации о текущих режимах работы системы BISS или работы с резервами при восстановлении локальной базы данных участника. В этом случае МХ-сообщение camt.019 формируется техническим оператором и направляется участнику межбанковских расчетов в ответ на МХ-сообщение camt.018 (подтипов 01 или 11).

МХ-сообщение camt.019 (подтипа 02) предназначено для информирования об изменении режима работы системы BISS. В этом случае МХ-сообщение camt.019 формируется техническим оператором на основе полученного от НБ РБ МХ-сообщения camt.018 (подтипа 02) и направляется участникам межбанковских расчетов.

МХ-сообщение camt.019 (подтипа 03) предназначено для установки режимов по работе с резервами для расчетно-клиринговых систем. В этом случае МХ-сообщение camt.019 формируется техническим оператором на основе полученного от НБ РБ МХ-сообщения camt.018 (подтипа 03) и направляется участникам межбанковских расчетов.

Подтип МХ-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]).

МХ-сообщение camt.019 формируется на основе XML-схемы из репозитория ISO 20022 «camt.019.001.07.xsd». МХ-сообщение camt.019 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.019.

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.

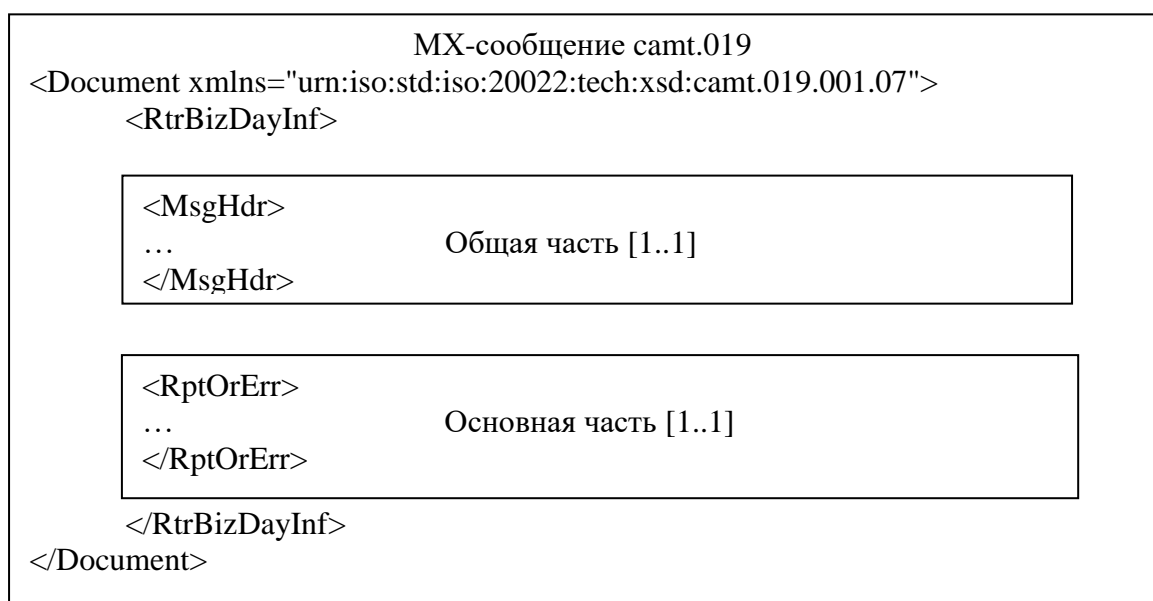


Рисунок 1 – Структура МХ-сообщения camt.019

МХ-сообщение samt.019 включает в себя набор компонентов и элементов данных, следующих в установленной последовательности. Структура общей части МХ-сообщения samt.019 приведена в разделе 2, основной части – в разделе 3 настоящего документа. Состав МХ-сообщения samt.019 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.019

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, сформировавшим сообщение	Согласно А.6 Приложения А документа [1]
MsgHdr/CreDtTm	О	Дата и время создания сообщения	Согласно А.7.2 Приложения А документа [1]
MsgHdr/OrgnlBizQry	У	Данные о связанном сообщении	Согласно примечанию
MsgHdr/OrgnlBizQry/MsgId	О	Идентификатор связанного сообщения	Указывается значение из GetBizDayInf/MsgHdr/MsgId (camt.018)
MsgHdr/OrgnlBizQry/MsgNmId	О	Наименование связанного сообщения	Указывается значение camt.018.001.05
MsgHdr/OrgnlBizQry/CreDtTm	О	Дата и время создания связанного сообщения	Указывается значение из GetBizDayInf/MsgHdr/CreDtTm (camt.018)
<p>Примечание В МХ-сообщениях camt.019 (подтипов 01 или 11) компонент «Данные о связанном сообщении» (MsgHdr/OrgnlBizQry) становится обязательным. В МХ-сообщениях camt.019 (подтипов 02 или 03) компонент «Данные о связанном сообщении» (MsgHdr/OrgnlBizQry) должен отсутствовать.</p>			

3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ САМТ.019

Таблица 3.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
RptOrErr	О	Информация об ответе на запрос или об ошибке	
RptOrErr/BizRpt	О [1..10]	Информация о режиме работы системы	Согласно примечанию 1
RptOrErr/BizRpt/SysId	О	Идентификация системы	
RptOrErr/BizRpt/SysId/MktInfrstrctrId	О	Режим работы	
RptOrErr/BizRpt/SysId/MktInfrstrctrId/Prtry	О	Код параметра	Согласно и примечанию 2
RptOrErr/BizRpt/BizDayOrErr	О	Системная информация или системная ошибка	
RptOrErr/BizRpt/BizDayOrErr/BizDayInf	О	Системная информация	
RptOrErr/BizRpt/BizDayOrErr/BizDayInf/SysDt	О	Дата операционного дня системы	
RptOrErr/BizRpt/BizDayOrErr/BizDayInf/SysDt/Dt	О	Дата	Согласно А.7.1 Приложения А документа [1]
RptOrErr/BizRpt/BizDayOrErr/BizDayInf/SysInfPerCcy	О	Валюта расчетов системы	
RptOrErr/BizRpt/BizDayOrErr/BizDayInf/SysInfPerCcy/SysCcy	О	Код валюты	Указывается значение BYN
<p>Примечания</p> <ol style="list-style-type: none"> В МХ-сообщениях samt.019 (подтипов 01 или 02) компонент «Информация о режиме работы системы» (RptOrErr/BizRpt) не повторяется. В МХ-сообщениях samt.019 подтипов 11 или 03 компонент «Информация о режиме работы системы» (RptOrErr/BizRpt) может повторяться до десяти раз. В МХ-сообщениях samt.019 (подтипов 01 или 02) в элементе данных «Код параметра» (BizDayInfQryDef/Crit/NewCrit/SchCrit/SysId/MktInfrstrctrId/Prtry) указывается режим работы системы BISS в формате [A-Z]{4}.[0-9]{3}.[0-9]{1}, где: [A-Z]{4} – идентификатор системы, указывается значение BISS; [0-9]{3} – режим работы системы согласно справочнику N030; [0-9]{1} – код состояния режима работы системы, указывается значение 1. В МХ-сообщениях samt.019 (подтипов 11 или 03) в элементе данных «Код параметра» (BizDayInfQryDef/Crit/NewCrit/SchCrit/SysId/MktInfrstrctrId/Prtry) указывается режим работы с резервами в формате [A-Z]{4}.[0-9]{3}.[0-9]{1}, где: [A-Z]{4} – идентификатор системы, указывается значение BISS; [0-9]{3} – код резерва согласно справочнику N043; [0-9]{1} – код состояния режима работы с резервом согласно справочнику N045. 			

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.018 – МХ-сообщение samt.018 «Запрос параметров операционного дня»;

МХ-сообщение samt.019 – МХ-сообщение samt.019 «Параметры операционного дня»;

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

НБ РБ – Национальный банк Республики Беларусь;

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

справочник N030 – «Справочник режимов работы системы BISS»;

справочник N043 – «Справочник кодов резервов корреспондентского счета»;

справочник N045 – «Справочник директив установки резервов».

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

От Национального банка Республики Беларусь

Должность	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

от ОАО «БМРЦ»

Должность	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата

