

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«БЕЛОРУССКИЙ МЕЖБАНКОВСКИЙ РАСЧЕТНЫЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя Правления
Национального банка Республики
Беларусь

_____ Д.Л.Калечиц

01.07.2022

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Правления
ОАО «БМРЦ»

_____ О.И.Коробьин

01.07.2022

Автоматизированная система учета и обработки денежной наличности

ФОРМАТЫ ЭЛЕКТРОННЫХ СООБЩЕНИЙ

Ответ на запрос об отзыве заявки

МХ-сообщение samt.029

ЕУЯФ.80000.П5.06

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления
информационных технологий
Национального банка
Республики Беларусь

_____ Д.З.Конторович

27.06.2022

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления
наличного денежного обращения
Национального банка
Республики Беларусь

_____ С.П.Гайко

01.07.2022

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

_____ Т.В.Рускевич

27.06.2022

СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение и область применения.....	3
2	Общая часть МХ-сообщения samt.029.....	5
3	Основная часть МХ-сообщения samt.029.....	6
4	Соответствие полей ЭД МТ 599 XML-тегам МХ-сообщения samt.029	7
5	Примеры МХ-сообщений samt.029	8

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ описывает на логическом уровне общие требования к структуре и форматам элементов данных электронного сообщения «Ответ на запрос об отзыве заявки» (далее – МХ-сообщение camt.029), которое создается в виде XML-файлов на основании методологии международного стандарта ISO 20022 и с учетом национальной практики Республики Беларусь. Процесс взаимодействия автоматизированной системы учета и обработки денежной наличности (далее – АС ОДН) и автоматизированных систем банков (далее – АС банка) описан в документе Описание технологии централизованного сбора Национальным банком заявок и подтверждений от банков по операциям с денежной наличностью ЕУЯФ.80000.П5.07.

МХ-сообщение camt.029 формируется в АС ОДН и направляется в АС банка в ответ на МХ-сообщение camt.056 «Запрос банка об отзыве заявки» (далее – МХ-сообщение camt.056), при централизованном сборе Национальным банком Республики Беларусь (далее – Национальный банк) заявок и подтверждений от банков, их филиалов и небанковских кредитно-финансовых организаций (далее – банк), зарегистрированных на территории Республики Беларусь, по операциям с денежной наличностью. МХ-сообщение camt.029 формируется с уведомлением об исполнении запроса на отзыв заявки или о его отклонении.

МХ-сообщение camt.029 является функциональным эквивалентом электронного документа (далее – ЭД) МТ 599.

МХ-сообщение camt.029 формируется на основе XSD-схемы из репозитория международного стандарта ISO 20022 «camt.029.001.10.xsd» МХ-сообщение camt.029 состоит из общей и основной частей, как это показано на рисунке 1.

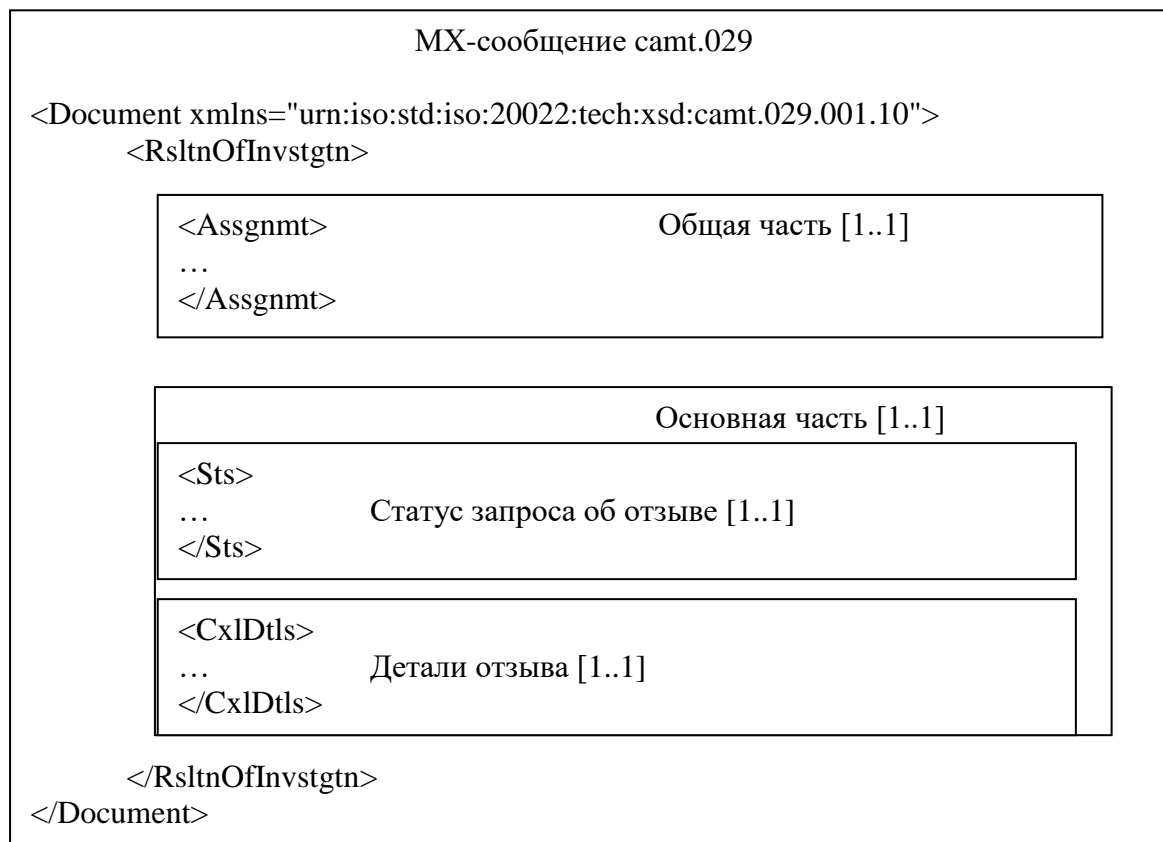


Рисунок 1 – Структура МХ-сообщения camt.029

В настоящем документе приведены описание структур и форматов общей и основной частей МХ-сообщения samt.029, таблицы соответствия полей ЭД МТ 599 XML-тегам МХ-сообщения samt.029, 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.

МХ-сообщение samt.029 включает в себя набор компонентов и элементов данных, следующих в установленной последовательности. Структура общей части МХ-сообщения samt.029 приведена в таблице 2.1 раздела 2, основной части – в таблице 3.1 раздела 3 настоящего документа. Состав МХ-сообщения samt.029 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 применение 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.029

Таблица 2.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
Assgnmt	О	Идентификация ответа на запрос об отзыве сообщения	
Assgnmt/Id	О	Идентификатор сообщения	Согласно А.6 Приложения А документа [1]
Assgnmt/Assgnr	О	Сторона, направляющая ответ на запрос	Согласно примечанию 1
Assgnmt/Assgnr/Agt	О	Идентификация стороны	
Assgnmt/Assgnr/Agt/FinInstnId	О	Идентификация банка	
Assgnmt/Assgnr/Agt/FinInstnId/BICFI	О	Банк отправитель сообщения	Согласно Б.4 Приложения Б документа [1] Заполняется константой NBRBВY2X
Assgnmt/Assgne	О	Сторона, получающая ответ на запрос	Согласно примечанию 2
Assgnmt/Assgne/Agt	О	Идентификация стороны	
Assgnmt/Assgne/Agt/FinInstnId	О	Идентификация банка	Согласно Б.4 Приложения Б документа [1] и справочнику N027
Assgnmt/CreDtTm	О	Дата и время создания сообщения	Согласно А.7.2 Приложения А документа [1]
<p>Примечания</p> <p>1 В компоненте «Сторона, направляющая ответ на запрос» (Assgnmt/Assgnr) в МХ-сообщении camt.029, направляемых АС ОДН в АС банка, направившего запрос на отзыв, указываются реквизиты Национального банка.</p> <p>2 В компоненте «Сторона, получающая ответ на запрос» (Assgnmt/Assgne) в МХ-сообщениях camt.029, направляемых АС ОДН в АС банка, указываются реквизиты банков.</p>			

3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ МХСООБЩЕНИЯ САМТ.029

Таблица 3.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
Sts	О	Статус запроса об отзыве	
Sts/Conf	{Или	Код принятия запроса	[A-Z]{4} Заполняется, если запрос принят и будет исполнен. Указывается значение CNCL
Sts/RjctdMod	Или }	Код отклонения запроса	Заполняется, если запрос отклонен
Sts/RjctdMod/Prtry	О	Код в собственном формате	[0-9]{2} Согласно справочнику N048
CxlDtls	О	Детали отзыва	
CxlDtls/OrgnlGrpInfAndSts	О	Идентификация сообщений	
CxlDtls/OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlGrpCxlId	О	Идентификатор запроса об отзыве, присвоенный банком-инициатором отзыва	Указывается значение из Undrlyg/OrgnlGrpInfAndCxl/GrpCxlId (camt.056)
CxlDtls/OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlMsgId	О	Идентификатор отзываемого сообщения	Указывается значение из Undrlyg/OrgnlGrpInfAndCxl/OrgnlMsgId (camt.056)
CxlDtls/OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlMsgNmId	О	Наименование типа отзываемого сообщения	Заполняется константой рас.003.001.08
CxlDtls/OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlCreDtTm	О	Дата и время создания отзываемого сообщения	Указывается значение из Undrlyg/OrgnlGrpInfAndCxl/OrgnlCreDtTm (camt.056)
CxlDtls/OrgnlGrpInfAndSts/CxlStsRsnInf	У	Причина отклонения запроса	Согласно примечанию 1
CxlDtls/OrgnlGrpInfAndSts/CxlStsRsnInf/AddtlInf	О [1..3]	Дополнительная информация	Max105Text
Примечание – компонента «Причина отклонения запроса» (CxlDtls/OrgnlGrpInfAndSts/CxlStsRsnInf) становится обязательной, если присутствует компонент «Код отклонения запроса» (Sts/RjctdMod).			

4 СООТВЕТСТВИЕ ПОЛЕЙ ЭД МТ 599 XML-ТЕГАМ МХ-СООБЩЕНИЯ САМТ.029

Соответствие полей ЭД МТ 599 тегам МХ-сообщения samt.029 приведено в таблице 4.1.

Таблица 4.1

ЭД МТ 599		Наименование элемента данных	Полный XML-тег МХ-сообщения pacс.002
Номер поля	Номер подполя		
Заголовок, 1 блок	Регистрационный номер ЭД	Идентификатор сообщения	GrpHdr/MsgId
Заголовок, 1 блок	Дата создания	Дата формирования сообщения	Assgnmt/CreDtTm
20		Референс операции	Assgnmt/Id
21		Связанный референс сообщения	CxlDtls/OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlGrpCxlId или CxlDtls/OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlMsgId
89D		Структурное подразделение (заявитель)	Assgnmt/Assgne/Agt/FinInstnId
90D		Структурное подразделение Национального банка, открытое акционерное общество «Небанковская кредитно-финансовая организация «Белинкасгрупп» (исполнитель)	Assgnmt/Assgnr/Agt/FinInstnId
18		Количество повторяющихся частей	—
33В		Номинал	—
33С		Сумма денежной наличности в разрезе номиналов	—
35		Тара	—
19		Итого сумма заявки	—
75		Информация о службе перевозки	—
79		Код уведомления. Тип ЭД. Дата заявки. Дополнительные сведения	Sts/Conf или Sts/RjctdMod/Prtry CxlDtls/OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlMsgNmId CxlDtls/OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlCreDtTm CxlDtls/OrgnlGrpInfAndSts/CxlStsRsnInf/AddtlInf

5 ПРИМЕРЫ МХ-СООБЩЕНИЙ САМТ.029

В данном разделе приведены примеры ЭД МТ 599 и созданного на его основе МХ-сообщения camt.029 (запрос на отзыв заявки **принят**).

Пример 1 ЭД МТ 599 и МХ-сообщение camt.029 (Ответ на запрос на отзыв заявки (запрос на отзыв принят))

```
{D:/200317/000020420000/00000000000001D6}{2:/8/2100/599/00/00030CMR0000}{3:/PNS/00000
00000000000}{4:
:20:200317084645700D
:21:L795200317081412
:89D:/AKBVBVY2X.506
ГОЛОВНОЙ ОФИС ОАО 'АСБ
БЕЛАРУСБАНК' Г. МИНСК
:90D:/AVIGBY25.465
ОАО 'НКФО 'БЕЛИНКАСГРУПП'
:18:4
:33В:50,00.BYN.1
:33С:BYN100000,00
:35:2.1.1
:33В:20,00.BYN.1
:33С:BYN40000,00
:35:2.1.2
:33В:10,00.BYN.1
:33С:BYN20000,00
:35:2.1.3
:33В:5,00.BYN.1
:33С:BYN10000,00
:35:2.1.4
:19:BYN170000,00
:75:200618000000
:79:51.50120317
-}{5:/042AFE0E}
```

```
ETX
{5:/BBF4A93D}
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.029.001.10">
  <!--Отчет банку о статусе заявки-->
  <RsltOfInvstgtn>
    <!--Заголовок сообщения--><!--Общая часть-->
    <Assgnmt>
      <!--Идентификатор сообщения-->
      <Id>D42SODN202103150123456789ABCDEF</Id>
      <!--Банк отправитель сообщения-->
      <Assgnr>
        <Agt>
          <!--Идентификация банка отправителя сообщения-->
          <FinInstnId>
```



```

        <!--BICFI-->
        <BICFI>NBRBBY2X</BICFI>
    </FinInstnId>
    </Agt>
</Assgnr>
<!--Банк получатель сообщения-->
<Assgne>
    <Agt>
        <!--Идентификация банка получателя сообщения-->
        <FinInstnId>
            <!--BICFI-->
            <BICFI>AKBBBY2X</BICFI>
        </FinInstnId>
    </Agt>
</Assgne>
<!--Дата и время создания сообщения-->
<CreDtTm>2021-03-17T16:46:08+03:00</CreDtTm>
</Assgnmt>
<!--Основная часть-->
<!--Информация о статусе запроса-->
<Sts>
    <!--Код статуса запроса-->
    <Conf>CNCL</Conf>
</Sts>
<CxlDtls>
    <!--Информация о связанном сообщении-->
    <OrgnlGrpInfAndSts>
        <!--Идентификатор запроса об отзыве, присвоенный банком-
        инициатором отзыва-->
        <OrgnlGrpCxlId>
            506SODN20210116181215369I320096
        </OrgnlGrpCxlId>
        <!--Идентификатор связанного сообщения-->
        <OrgnlMsgId>
            506SDNB202103110123456789ABCDEF
        </OrgnlMsgId>
        <!--Наименование связанного сообщения-->
        <OrgnlMsgNmId>пacs.003.001.08</OrgnlMsgNmId>
        <!--Дата и время создания связанного сообщения-->
        <OrgnlCreDtTm>2021-03-16T10:22:50+03:00</OrgnlCreDtTm>
    </OrgnlGrpInfAndSts>
</CxlDtls>
</RsltOfInvstgtn>
</Document>

```

В данном разделе приведены примеры ЭД МТ 599 и созданного на его основе МХ-сообщения samt.029 (запрос на отзыв заявки **не принят**).

Пример 2 ЭД МТ 599 и МХ-сообщение samt.029 (Ответ на запрос на отзыв заявки (запрос на отзыв не принят))

{D:/200317/000020420000/00000000000001D6}{2:/8/2100/599/00/00030CMR0000}{3:/PNS/00000
000000000000}{4:
:20:2003617084645700D
:21:L795200317081412
:89D:/AKBBBY2X.506
ГОЛОВНОЙ ОФИС ОАО 'АСБ
БЕЛАРУСБАНК' Г. МИНСК
:90D:/ABIGBY25.465
ОАО 'НКФО 'БЕЛИНКАСГРУПП'
:18:4
:33В:50,00.ВУН.1
:33С:ВУН100000,00
:35:2.1.1
:33В:20,00.ВУН.1
:33С:ВУН40000,00
:35:2.1.2
:33В:10,00.ВУН.1
:33С:ВУН20000,00
:35:2.1.3
:33В:5,00.ВУН.1
:33С:ВУН10000,00
:35:2.1.4
:19:ВУН170000,00
:75:200618000000
:79:52.501200317/COO/Z01
-}{5:/042AFE0E}

ETX
{5:/BBF4A93D}

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.029.001.10">
  <!--Отчет банку о статусе заявки-->
  <RsltOfInvstgtn>
    <!--Заголовок сообщения--><!--Общая часть-->
    <Assgnmt>
      <!--Идентификатор сообщения-->
      <Id>D42SODN202103150123456789ABCDEF</Id>
      <!--Банк отправитель сообщения-->
      <Assgnr>
        <Agt>
          <!--Идентификация банка отправителя сообщения-->
          <FinInstnId>
            <!--BICFI-->
            <BICFI>NBRBBY2X</BICFI>
          </FinInstnId>
        </Agt>
      </Assgnr>
      <!--Банк получатель сообщения-->
      <Assgne>
        <Agt>
          <!--Идентификация банка получателя сообщения-->
```

```
<FinInstnId>
  <!--BICFI-->
  <BICFI>АКВВВУ2Х</BICFI>
</FinInstnId>
</Agt>
</Assgne>
<!--Дата и время создания сообщения-->
<CreDtTm>2021-03-17T16:46:08+03:00</CreDtTm>
</Assgnmt>
<!--Основная часть-->
<!--Информация о статусе запроса-->
<Sts>
  <!--Код отклонения запроса-->
  <RjctdMod>
    <!--В собственной форме-->
    <Prtry>53</Prtry>
  </RjctdMod>
</Sts>
<CxlDtls>
  <!--Информация о связанном сообщении-->
  <OrgnlGrpInfAndSts>
    <!--Идентификатор запроса об отзыве, присвоенный банком-
    инициатором отзыва-->
    <OrgnlGrpCxlId>
      506SODN20210116181215369I320096
    </OrgnlGrpCxlId>
    <!--Идентификатор связанного сообщения-->
    <OrgnlMsgId>
      506SDNB202103250123456789ABCDEF
    </OrgnlMsgId>
    <!--Наименование связанного сообщения-->
    <OrgnlMsgNmId>пacs.003.001.08</OrgnlMsgNmId>
    <!--Дата и время создания связанного сообщения-->
    <OrgnlCreDtTm>2021-03-16T10:22:50+03:00</OrgnlCreDtTm>
    <!--Причина отклонения запроса-->
    <CxlStsRsnInf>
      <!--Дополнительная информация-->
      <AddtlInf>Нарушение регламента работы</AddtlInf>
    </CxlStsRsnInf>
  </OrgnlGrpInfAndSts>
</CxlDtls>
</RsltnOfInvstgtn>
</Document>
```