

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**

Отчет банку о статусе заявки

МХ-сообщение расс.002

ЕУЯФ.80000.П5.04

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления  
информационных технологий  
Национального банка  
Республики Беларусь

\_\_\_\_\_ Д.З.Конторович

27.06.2022

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

\_\_\_\_\_ Т.В.Рускевич

27.06.2022

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления  
наличного денежного обращения  
Национального банка  
Республики Беларусь

\_\_\_\_\_ С.П.Гайко

01.07.2022

**СОДЕРЖАНИЕ**

1	Назначение и область применения.....	3
2	Общая часть МХ-сообщения расс.002 .....	5
3	Основная часть МХ-сообщения расс.002 .....	6
4	Соответствие полей ЭД МТ 599 XML-тегам МХ-сообщения расс.002.....	7
5	Примеры сообщений.....	9

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ описывает на логическом уровне общие требования к структуре и форматам элементов данных электронного сообщения «Отчет банку о статусе заявки» (далее – МХ-сообщение pacs.002), 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 pacs.002 подтверждает статус заявки, ранее направленной сообщением «Заявка по операциям с денежной наличностью» и подтверждает статус заявки с учетом ранее направленного МХ-сообщения samt.054 «Подтверждение заявки» 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 pacs.002 является функциональным эквивалентом электронного документа (далее – ЭД) МТ 599.

Если МХ-сообщение pacs.003 не прошло проверки на соответствие установленным в АС ОДН требованиям (далее – входной контроль), то АС ОДН формирует и направляет в АС банка МХ-сообщение pacs.002 «Отчет банку о статусе заявки» с указанием ошибки.

МХ-сообщение pacs.002 формируется на основе XSD-схемы из репозитория международного стандарта ISO 20022 «pacs.002.001.11.xsd». МХ-сообщение pacs.002 состоит из общей и основной частей, как это показано на рисунке 1.

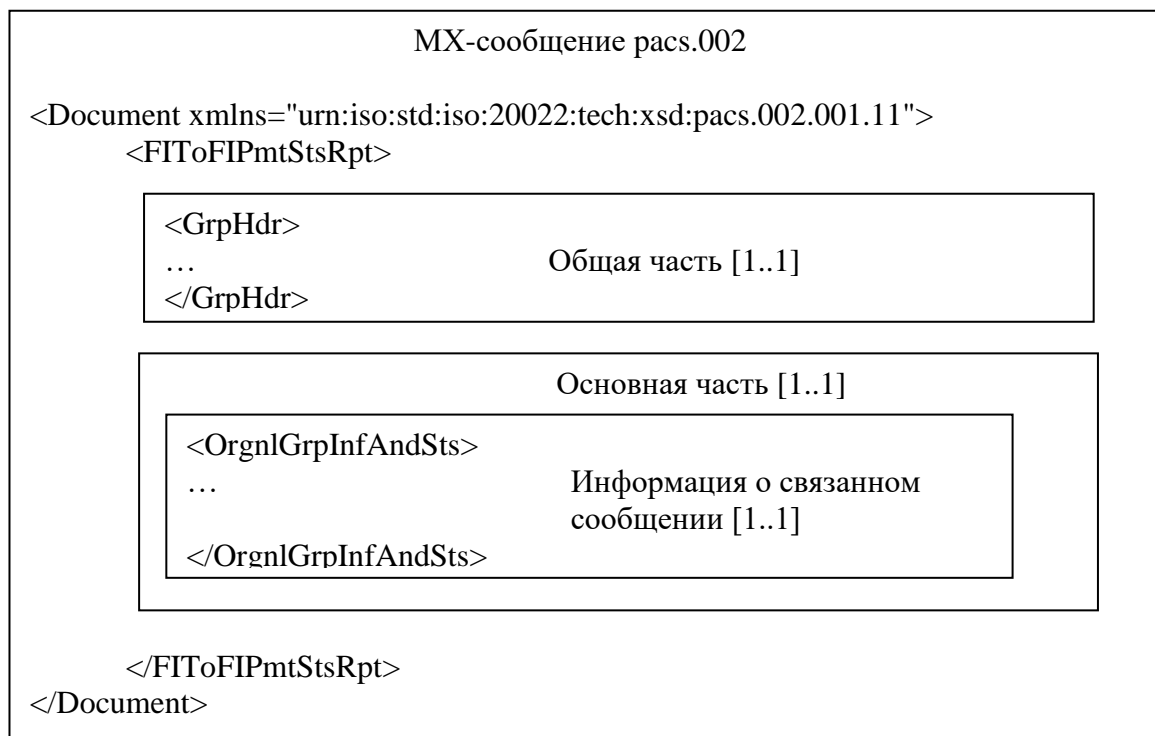


Рисунок 1 – Структура МХ-сообщения pacs.002

В настоящем документе приведены описание структур и форматов общей и основной частей МХ-сообщения pacs.002, таблицы соответствия полей ЭД МТ 599 XML-тегам МХ-сообщения pacs.002, 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 расс.002 включает в себя набор компонентов и элементов данных, следующих в установленной последовательности. Структура общей части МХ-сообщения расс.002 приведена в таблице 2.1 раздела 2, основной части – в таблице 3.1 раздела 3 настоящего документа. Состав МХ-сообщения расс.002 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 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 платежной системе Республики Беларусь.

**2 ОБЩАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ PASC.002**

Таблица 2.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
GrpHdr	О	Множество реквизитов, которые относятся к сообщению в целом	
GrpHdr/MsgId	О	Идентификатор сообщения, присваивается участником, сформировавшим сообщение	Согласно А.6 Приложения А документа [1]
GrpHdr/CreDtTm	О	Дата и время создания сообщения	Согласно А.7.2 Приложения А документа [1]
GrpHdr/InstgAgt	О	Банк отправитель сообщения	
GrpHdr/InstgAgt/FinInstnId	О	Идентификация банка отправителя сообщения	
GrpHdr/InstgAgt/FinInstnId /BICFI	О	Банк отправитель сообщения	Согласно Б.4 Приложения Б документа [1] Заполняется константой <b>NBRBBY2X</b>
GrpHdr/InstdAgt	О	Банк получатель сообщения	
GrpHdr/InstdAgt/FinInstnId	О	Идентификация банка получателя сообщения	Согласно Б.4 Приложения Б документа [1]

**3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ PACS.002**

Таблица 3.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
OrgnlGrpInfAndSts	О	Информация о связанном сообщении и его статусе	
OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlMsgId	О	Идентификатор связанного сообщения	Указывается значение из GrpHdr/MsgId связанного сообщения
OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlMsgNmId	О	Идентификатор наименования связанного сообщения	Заполняется константой <b>pacs.003.001.08</b> или <b>camt.054.001.08</b>
OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlCreDtTm	О	Дата и время создания связанного сообщения	Указывается значение из GrpHdr/CreDtTm связанного сообщения
OrgnlGrpInfAndSts/StsRsnInf	О	Информация о статусе заявки	
OrgnlGrpInfAndSts/StsRsnInf/Rsn	О	Подробная информация о статусе заявки	
OrgnlGrpInfAndSts/StsRsnInf/Rsn/Prtry	О	Статус заявки	[0-9]{2} согласно справочнику N048
OrgnlGrpInfAndSts/StsRsnInf/AddtlInf	Н	Дополнительная информация	Max105Text

**4 СООТВЕТСТВИЕ ПОЛЕЙ ЭД МТ 599 XML-ТЕГАМ МХ-СООБЩЕНИЯ РАСС.002**

Соответствие полей ЭД МТ 599 тегам МХ-сообщения расс.002 приведено в таблице 4.1.

Таблица 4.1

ЭД МТ 599		Наименование элемента данных	Полный XML-тег МХ-сообщения расс.002
Номер поля	Номер подполя		
Заголовок, 1 блок	Регистрационный номер ЭД	Идентификатор сообщения	GrpHdr/MsgId
Заголовок, 1 блок	Дата создания	Дата формирования сообщения	GrpHdr/CreDtTm
20		Референс операции	GrpHdr/MsgId
21		Связанный референс сообщения	OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlMsgId
89D		Структурное подразделение (заявитель)	GrpHdr/InstdAgt/FinInstnId
90D		Структурное подразделение Национального банка, открытое акционерное общество «Небанковская кредитно-финансовая организация «Белинкасгрупп» (исполнитель)	GrpHdr/InstgAgt/FinInstnId
18		Количество повторяющихся частей	—
33В		Номинал	—
33С		Сумма денежной наличности в разрезе номиналов	—

Окончание таблицы 4.1

ЭД МТ 599		Наименование элемента данных	Полный XML-тег МХ-сообщения расс.002
Номер поля	Номер подполя		
35		Тара	–
19		Итого. Сумма заявки	–
75		Информация о службе перевозки	–
79		Код уведомления. Тип ЭД. Дата заявки. Дополнительные сведения	OrgnlGrpInfAndSts/StsRsnInf/Rsn/Prtry OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlMsgNmId OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlCreDtTm OrgnlGrpInfAndSt/StsRsnInf/AddtlInf



## 5 ПРИМЕРЫ СООБЩЕНИЙ

В данном разделе приведены примеры ЭД МТ 599 и созданного на его основе МХ-сообщения расс.002.

### Пример 1. ЭД МТ 599 и МХ-сообщение расс.002 (Отчет банку о статусе заявки)

```
{D:/210317/000020420000/000000000000001D6}{2:/8/2100/599/00/00030CMR0000}{3:/PNS/00000
00000000000}{4:
:20:210317084645700D
:21:L795210317081412
:89D:/АКВВВУ2Х.506
ГОЛОВНОЙ ОФИС ОАО 'АСБ
БЕЛАРУСБАНК' Г. МИНСК
:90D:/АВІГВУ25.465
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
:79:51.501200617
-}{5:/042АFE0E}
```

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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:расс.002.001.11">
  <!--Отчет банку о статусе заявки-->
  <FIToFIPmtStsRpt>
    <!--Заголовок сообщения-->
    <GrpHdr>
      <!--Идентификатор сообщения-->
      <MsgId>D42SODN202103150123456789ABCDEF</MsgId>
      <!--Дата и время создания сообщения-->
      <CreDtTm>2021-03-17T16:46:08+03:00</CreDtTm>
      <!--Банк отправитель сообщения-->
      <InstgAgt>
        <!--Идентификация банка отправителя сообщения-->
        <FinInstnId>
          <!--BICFI-->
```

```
<BICFI>NBRBВY2X</BICFI>
  </FinInstnId>
  </InstgAgt>
  <!--Банк получатель сообщения-->
  <InstdAgt>
    <!--Идентификация банка получателя сообщения-->
    <FinInstnId>
      <!--BICFI-->
      <BICFI>AKBВBУ2X</BICFI>
    </FinInstnId>
  </InstdAgt>
</GrpHdr>
<!--Связанное сообщение-->
<OrgnlGrpInfAndSts>
  <!--Идентификатор связанного сообщения-->
  <OrgnlMsgId>
    303SDNB202103250123456789ABCDEF
  </OrgnlMsgId>
  <!--Наименование связанного сообщения-->
  <OrgnlMsgNmId>pacs.003.001.08</OrgnlMsgNmId>
  <!--Дата и время создания связанного сообщения-->
  <OrgnlCreDtTm>2021-01-16T10:22:50+03:00</OrgnlCreDtTm>
  <!--Информация о статусе заявки-->
  <StsRsnInf>
    <!--Подробная информация о статусе заявки-->
    <Rsn>
      <!--Статус заявки-->
      <Prtry>50</Prtry>
    </Rsn>
    <!--Дополнительная информация-->
    <AddtlInf>Возожны изменения номиналов</AddtlInf>
  </StsRsnInf>
</OrgnlGrpInfAndSts>
</FIToFIPmtStsRpt>
</Document>
```