

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«БЕЛОРУССКИЙ МЕЖБАНКОВСКИЙ РАСЧЕТНЫЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя  
Правления Национального банка  
Республики Беларусь

\_\_\_\_\_ Д.Л.Калечиц

\_\_\_\_.\_\_\_\_.2022

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Правления  
ОАО «БМРЦ»

\_\_\_\_\_ О.И.Коробьин

\_\_\_\_.\_\_\_\_.2022

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

**ФОРМАТЫ ФИНАНСОВЫХ СООБЩЕНИЙ**

Отчет банку о статусе перевода расс.002

ЕУЯФ.10000.П5.07

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления  
информационных технологий  
Национального банка  
Республики Беларусь

\_\_\_\_\_ Д.З.Конторович

\_\_\_\_.\_\_\_\_.2022

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

\_\_\_\_\_ Т.В.Рускевич

\_\_\_\_.\_\_\_\_.2022

2022

---

**СОДЕРЖАНИЕ**

1	Назначение и область применения.....	3
2	Общая часть сообщения расс.002 .....	5
3	Основная часть сообщения расс.002 .....	6
4	Соответствие полей сообщения МТ 196, МТ 296 XML-тегам сообщения расс.002 .....	8
5	Примеры сообщений .....	9

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ описывает на логическом уровне общие требования к структуре и форматам элементов данных финансового сообщения «Отчет банку о статусе перевода» racs.002, которое создается в виде XML-файлов на основании методологии международного стандарта ISO 20022 и с учетом национальной практики Республики Беларусь (далее – сообщение racs.002).

Сообщение racs.002 предназначено для уведомления банка-участника, направившего сообщение категории racs, о статусе этого сообщения, в том числе об отказе в приеме с указанием причины отказа о непрохождении сообщением проверок на соответствие требованиям, установленным в системе BISS (далее – входной контроль).

Сообщение racs.002 формируется техническим оператором системы BISS (далее – расчетный центр) и направляется в банк плательщика при кредитовом переводе или в банк бенефициара при дебетовом переводе в ответ на входящие сообщения от банков о межбанковских переводах (racs.003, racs.007<sup>1</sup>, racs.008, racs.009).

Сообщение racs.002 формируется техническим оператором системы BISS и направляется в Национальный банк в подсистему управления межбанковскими расчетами в ответ на входящие сообщения racs.010 (подтипа 01, 02) с отрицательным кодом обработки (ошибки), если сообщение не прошло входной контроль и положительным кодом обработки (ошибки), если расчеты по сообщению racs.010 (подтипа 01, 02) осуществлены.

Если входящее сообщение от банка не прошло входной контроль, то расчетный центр формирует и направляет в банк сообщение racs.002 с указанием кода ошибки первого выявленного несоответствия синтаксического, семантического или логического контроля. Расчеты по единичным транзакциям, входящим в ошибочное сообщение, не осуществляются.

Сообщение racs.002 с указанием соответствующих кодов формируется и в случаях неакцептования перевода Национальным банком или при его отклонении в конце дня из-за недостаточности денежных средств на корреспондентском счете банка плательщика.

Сообщение racs.002 формируется и в подсистеме управления межбанковскими расчетами системы BISS при применении административного контроля Национальным банком к платежным сообщениям racs.008, racs.009 с указанием соответствующих кодов в случаях акцептования/неакцептования межбанковского перевода.

Если входящее сообщение racs.002 от администратора административного контроля не прошло входной контроль, то расчетный центр формирует и направляет в подсистему межбанковских расчетов сообщение racs.002 с указанием кода ошибки первого выявленного несоответствия. Если входящее сообщение racs.002 прошло входной контроль, то расчетный центр формирует и направляет в подсистему межбанковских расчетов сообщение racs.002 с положительным кодом обработки (ошибки).

Если входной контроль поступившего от банка сообщения (racs.003, racs.007, racs.008, racs.009) пройден и межбанковский перевод осуществлен, то расчетный центр формирует и направляет в банк, инициировавший межбанковский перевод, сообщение «Уведомление о движении денежных средств по счету клиента» camt.054.

Сообщение racs.002 является функциональным эквивалентом сообщений MT 196 и MT 296.

Сообщение racs.002 формируется на основе XML-схемы из репозитория ISO 20022 «racs.002.001.11.xsd». Сообщение racs.002 состоит из общей и основной частей, как это показано на рисунке 1.

<sup>1</sup> После реализации финансового сообщения racs.007

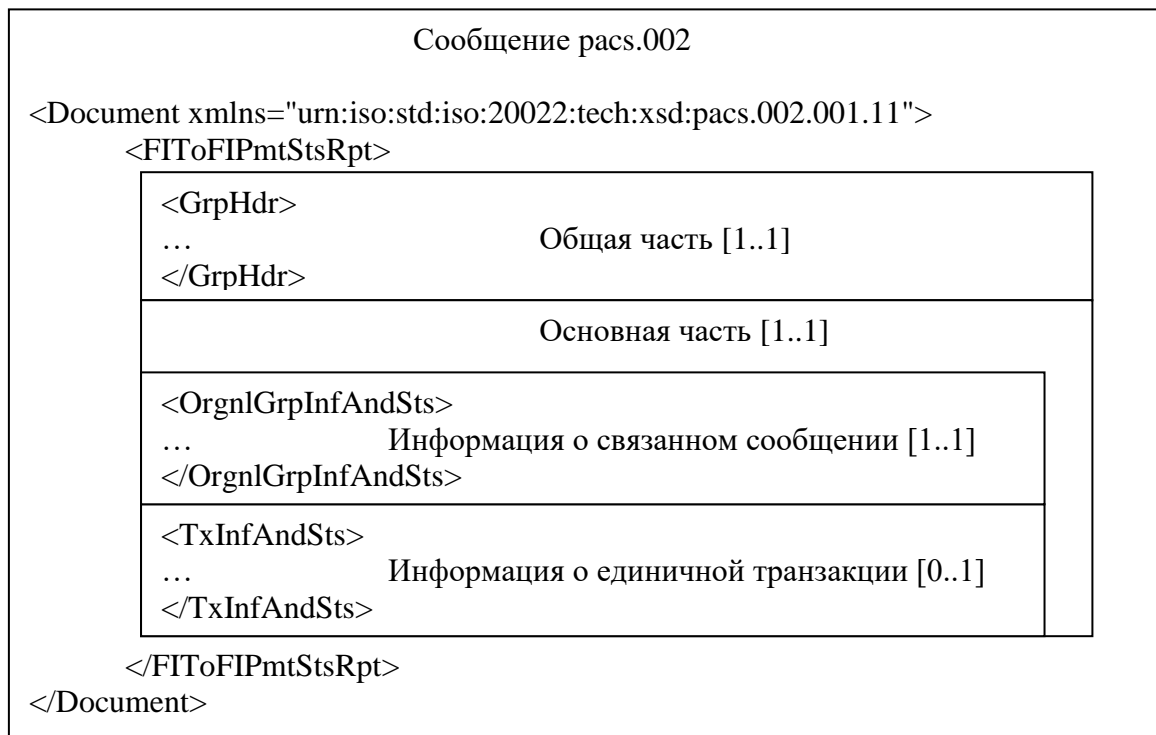


Рисунок 1 – Структура сообщения pacs.002

В настоящем документе приведены описание структур и форматов общей и основной частей сообщения pacs.002, таблицы соответствия полей сообщений MT 196 и MT 296 XML-тегам 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.

Сообщение pacs.002 включает в себя набор компонентов и элементов данных, следующих в установленной последовательности. Структура общей части сообщения pacs.002 приведена в разделе 2, основной части – в разделе 3 настоящего документа. Состав сообщения pacs.002 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 СООБЩЕНИЯ PASC.002**

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
GrpHdr	О	Реквизиты, которые относятся к сообщению в целом	
GrpHdr/MsgId	О	Идентификатор сообщения, присваивается участником, сформировавшим сообщение	Согласно А.6 <sup>2</sup>
GrpHdr/CreDtTm	О	Дата и время создания сообщения	Согласно А.7.2
GrpHdr/InstgAgt	О	Инструктирующий банк	
GrpHdr/InstgAgt/FinInstnId	О	Идентификация банка отправителя сообщения	Согласно Б.4
GrpHdr/InstdAgt	О	Инструктируемый банк	
GrpHdr/InstdAgt/FinInstnId	О	Идентификация банка получателя сообщения	Согласно Б.4

<sup>2</sup> Здесь и далее указаны номера разделов документа [1]

**3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ СООБЩЕНИЯ PASC.002**

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
OrgnlGrpInfAndSts	О	Информация о связанном сообщении	
OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlMsgId	О	Идентификатор связанного сообщения	Указывается значение из GrpHdr/MsgId связанного сообщения
OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlMsgNmId	О	Наименование типа связанного сообщения	Согласно А.6.7
OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlCreDtTm	О	Дата и время создания связанного сообщения	Указывается значение из GrpHdr/CreDtTm связанного сообщения
OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlNbOfTx	Н	Количество единичных транзакций, включенных в связанное сообщение	Указывается значение из GrpHdr/NbOfTx связанного сообщения
OrgnlGrpInfAndSts/GrpSts	О	Статус обработки связанного сообщения	[A-Z]{4} Согласно примечанию 1
OrgnlGrpInfAndSts/StsRsnInf	О	Информация о статусе обработки связанного сообщения	
OrgnlGrpInfAndSts/StsRsnInf/Rsn	О	Статус обработки связанного сообщения	
OrgnlGrpInfAndSts/StsRsnInf/Rsn/Prtry	О	Код статуса в собственном формате	[A-Z0-9]{3} Согласно примечанию 2
OrgnlGrpInfAndSts/StsRsnInf/AddtlInf	Н	Дополнительная информация в свободном формате	Max105Text
TxInfAndSts	Н	Информация о причине отклонения транзакции	
TxInfAndSts/OrgnlInstrId	О	Идентификатор инструкции	Указывается значение из PmtId/InstrId соответствующей транзакции или из CdtInstr/CdtId для сообщения расс.010
TxInfAndSts/OrgnlEndToEndId	О	Сквозной идентификатор транзакции	Указывается значение из PmtId/EndToEndId соответствующей транзакции
TxInfAndSts/OrgnlTxId	Н	Идентификатор транзакции	Указывается значение из PmtId/TxId соответствующей транзакции
TxInfAndSts/StsRsnInf	О	Статус транзакции	
TxInfAndSts/StsRsnInf/Rsn	О	Причина отклонения	
TxInfAndSts/StsRsnInf/Rsn/Prtry	О	В собственном формате	[A-Z0-9]{3} Согласно справочнику N010
TxInfAndSts/StsRsnInf/AddtlInf	Н	Дополнительная информация в свободном формате	Max105Text

**Примечания:**

1. Если сообщение формируется техническим оператором системы BISS, то элемент данных «Статус сообщения» (OrgnlGrpInfAndSts/GrpSts) принимает значение:

**RJCT** – обрабатываемое сообщение отклонено;

**ACSP** – все проверки по сообщению расс.010, расс.002 пройдены успешно, сообщение обработано.

Если сообщение формируется в подсистеме управления межбанковскими расчетами администратором административного контроля Национального банка, то элемент данных «Статус сообщения» (OrgnlGrpInfAndSts/GrpSts) принимает значения:

**ACCP** – административный контроль (акцептование) выполнен.

2. Если в элементе данных «Статус сообщения» (OrgnlGrpInfAndSts/GrpSts) указано значение **ACCP**, то элемент данных «Код в собственном формате» (OrgnlGrpInfAndSts/StsRsnInf/Rsn/Prtry) принимает значение **Z12** или **Z13**.

Если в элементе данных «Статус сообщения» (OrgnlGrpInfAndSts/GrpSts) указано значение **RJCT**, то элемент данных «Код в собственном формате» (OrgnlGrpInfAndSts/StsRsnInf/Rsn/Prtry) принимает значения из справочника N010, кроме значения **Z00, Z12**.

#### 4 СООТВЕТСТВИЕ ПОЛЕЙ СООБЩЕНИЯ МТ 196, МТ 296 XML-ТЕГАМ СООБЩЕНИЯ RACS.002

Соответствие полей сообщения МТ 196, МТ 296 XML-тегам сообщения racs.002 приведено в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Сообщение МТ 196, МТ 296		Наименование элемента данных	Полный XML-тег сообщения racs.002
Номер поля	Номер подполя		
Заголовок, 1 блок	Регистрац ионный номер ЭД	Идентификатор сообщения	GrpHdr/MsgId
Заголовок, 1 блок	Дата создания	Дата формирования сообщения	GrpHdr/CreDtTm
20		Референс операции	-
21		Связанный референс сообщения	-
11R	Дата создания	Тип и дата сообщения	OrgnlGrpInfAndSts/OrgnlCreDtTm
76		Код ошибки	OrgnlGrpInfAndSts/StsRsnInf/Rsn/Prtry TxInfAndSts/StsRsnInf/Rsn/Prtry
79		Свободный текст	-



## 5 ПРИМЕРЫ СООБЩЕНИЙ

5.1 В данном разделе приведены примеры сообщений МТ 196 и МТ 296 и созданных на их основе сообщений pacs.002.

5.2 Пример сообщения МТ 196 и созданного на его основе сообщения pacs.002.

```
{1:/200311/00001OP00000/020031114340008B}{2:/1/2100/196/00/000602260002}{3:/PNS/200311
1434590946}{4:
:20:200311OP07826BEB
:21:2003112260012918
:11R:102200311
:76:01/COO/L31
-}{5:/FF47DCAD}
```

```
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:pacs.002.001.11">
  <FIToFIPmtStsRpt>
    <GrpHdr>
      <MsgId>050BISS20200311020031114340008B</MsgId>
      <CreDtTm>2020-03-11T09:30:47Z</CreDtTm>
      <InstgAgt>
        <FinInstnId>
          <BICFI>NBRBKY2X</BICFI>
        </FinInstnId>
      </InstgAgt>
      <InstdAgt>
        <FinInstnId>
          <BICFI>BELBKY2X</BICFI>
        </FinInstnId>
      </InstdAgt>
    </GrpHdr>
    <OrgnlGrpInfAndSts>
      <OrgnlMsgId>226ABSB202003110123456789ABCDEF</OrgnlMsgId>
      <OrgnlMsgNmId>pacs.008.001.09</OrgnlMsgNmId>
      <OrgnlCreDtTm>2020-03-11T09:30:48Z</OrgnlCreDtTm>
      <OrgnlNbOfTxes>1</OrgnlNbOfTxes>
      <GrpSts>RJCT</GrpSts>
      <StsRsnInf>
        <Rsn>
          <Prtry>L31</Prtry>
        </Rsn>
        <AddtlInf>КОЛИЧЕСТВО СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ СООБЩЕНИЯ
МЕНЬШЕ ДОПУСТИМОГО</AddtlInf>
      </StsRsnInf>
    </OrgnlGrpInfAndSts>
  </FIToFIPmtStsRpt>
</Document>
```

## 5.3 Пример сообщения MT 296 и созданного на его основе сообщения pacs.002.

```
{1:/200422/00001OP00000/020042210590008B}{2:/1/2100/296/00/00002042000T}{3:/PNS/200422
1059272831}{4:
:20:200422OP000A1CFD
:21:0422703180000028
:11R:202200416
:76:02/COO/Z01
-}{5:/FCAD380A}
```

```
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:pacs.002.001.11">
  <FIToFIPmtStsRpt>
    <GrpHdr>
      <MsgId>050BISS20200422020042210590008B</MsgId>
      <CreDtTm>2020-04-16T09:30:47Z</CreDtTm>
      <InstgAgt>
        <FinInstnId>
          <BICFI>NBRBBY2X</BICFI>
        </FinInstnId>
      </InstgAgt>
      <InstdAgt>
        <FinInstnId>
          <BICFI>AKBBBY2X</BICFI>
        </FinInstnId>
      </InstdAgt>
    </GrpHdr>
    <OrgnlGrpInfAndSts>
      <OrgnlMsgId>79504160123456789ABCDEF</OrgnlMsgId>
      <OrgnlMsgNmId>pacs.009.001.09</OrgnlMsgNmId>
      <OrgnlCreDtTm>2020-04-16T09:30:48Z</OrgnlCreDtTm>
      <OrgnlNbOfTx>1</OrgnlNbOfTx>
      <GrpSts>RJCT</GrpSts>
      <StsRsnInf>
        <Rsn>
          <Prtry>Z01</Prtry>
        </Rsn>
        <AddtlInf>НАРУШЕНИЕ РЕГЛАМЕНТА РАБОТЫ СИСТЕМЫ</AddtlInf>
      </StsRsnInf>
    </OrgnlGrpInfAndSts>
  </FIToFIPmtStsRpt>
</Document>
```