



**Акционерное общество «Национальная платежная корпорация  
Национального Банка Республики Казахстан»**

Утвержден  
решением Правления  
АО «НПК»  
от «23» 04 2024 года  
(протокол № 8)

**Структура платежных сообщений в платежных системах Казахстана**

Рег. № 56

г. Алматы

## Содержание

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	4
Параграф 1. Описание структуры XML конверта для передачи платежных сообщений .....	4
Параграф 2. Business application header (BAH) - head.001.001.01 .....	5
Параграф 3. Описание структуры сообщений .....	5
Параграф 4. Определение кратности элементов данных .....	5
Параграф 5. Разрешенное символьное множество и размерность элементов данных .....	6
ГЛАВА 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ СООБЩЕНИЙ .....	7
Параграф 1. Применяемость элементов данных .....	7
Параграф 2. Оформление сообщения.....	7
Параграф 3. Состав сообщения .....	8
Параграф 4. Идентификация сообщений .....	8
ГЛАВА 3. ТРЕБОВАНИЯ К КОМПОНЕНТАМ СООБЩЕНИЙ.....	11
Параграф 1. Компоненты блока AppHdr head.001.001.01 .....	11
Параграф 2. Перечень повторяющихся компонентов .....	15
Параграф 3. Компонент «Идентификация организации» .....	15
Параграф 4. Компонент «Идентификация физического лица» .....	17
Параграф 5. Компонент «Адрес» .....	19
Параграф 6. Компонент «Контактные данные» .....	21
Параграф 7. Компонент «Информация о номере счета».....	22
Параграф 8. Компонент «Идентификация финансового института» .....	22
Параграф 9. Компонент «Информация о назначении перевода» .....	24
Параграф 10. Компонент «Информация о налогах и сборах» .....	26
Параграф 11. Компонент «Заголовок сообщения».....	29
ГЛАВА 4. ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕМЕНТАМ ДАННЫХ СООБЩЕНИЙ.....	30
Параграф 1. Перечень повторяющихся элементов данных .....	30

## Глава 1. Общие положения

### Параграф 1. Описание структуры XML конверта для передачи платежных сообщений

1. Структура платежных сообщений в платежных системах Казахстана (Межбанковская система переводов денег, Система межбанковского клиринга и Система массовых электронных платежей) устанавливает общие требования к структуре и форматам элементов данных электронных платежных сообщений, используемых при осуществлении переводов денег, которые создаются в формате XML-файлов на основании методологии международного стандарта ISO 20022 и с учетом требований законодательства Республики Казахстан.

2. Описание структуры платежных сообщений в платежных системах Казахстана (далее – Классификатор) применяется при формировании платежных сообщений на соответствие требованиям стандартов.

3. Классификатор предназначен для использования участниками платежной системы Казахстана при реализации внутренних процессов в ходе разработки автоматизированных банковских систем и автоматизированных систем межбанковских расчетов, а также разработчиками ИТ-решений.

4. Все сообщения в платежной системе передаются в XML конверте «Envelope». XML конверт передаваемым участником платежной системы оформляется в виде файла в формате XML. XML конверт имеет следующую структуру:

- корневой тег «Envelope»;
- блок «BusinessApplicationHeader» – Business Application Header (BAH) – прикладной заголовок электронного сообщения;
- блок платежное сообщение – электронное сообщение стандарта ISO20022, предназначенное для передачи бизнес-данных между участниками обмена. Название элемента с корневым тегом бизнес сообщения с переменной doc ссылающуюся на namespace в зависимости от типа сообщения.

Пример:

```
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:pacs.008.001.07">
```

5. В XML конверте передается два блока: «BusinessApplicationHeader» (в нем передается служебная информация: отправитель, получатель, идентификатор сообщения, код формы и другая информация, относящаяся к передаваемому документу) и блок бизнес-сообщение.

Блок «BusinessApplicationHeader» указывается перед блоком бизнес сообщения. Формат блока «BusinessApplicationHeader» соответствует XML схеме head.001.001.01, namespace которой указывается в блоке «BusinessApplicationHeader». Правила заполнения блока «BusinessApplicationHeader» одинаковы для всех сообщений, поэтому они приведены один раз (единожды) и относятся ко всем сообщениям.

Пример указания namespace:

```
<AppHdr xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:head.001.001.01">
```

Формат блока бизнес сообщения для каждого сообщения индивидуален и определяется атрибутом namespace (пространство имен), который соответствует XML схеме сообщения ISO 20022.

Пример указания namespace:

```
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:pacs.008.001.07">  
<FIToFICstmrCdtTrf>
```

## **Параграф 2. Business application header (BAH) - head.001.001.01**

6. Заголовок Business application header (BAH) – head.001.001.01 (далее – AppHdr) – передается в XML конверте при передаче бизнес-сообщения формата XML. Блок «AppHdr» указывается всегда после корневого тега, перед блоком бизнес сообщения.

Правила и перечень элементов в блоке AppHdr приведены в Параграфе 1 Главы 3 Классификатора.

## **Параграф 3. Описание структуры сообщений**

7. Сообщения включает в себя набор элементов данных, следующих в установленной последовательности. Требования к структуре сообщений устанавливаются во взаимосвязанных стандартах, в которых приведен состав элементов данных сообщений в виде таблицы, в столбцах которой указываются:

«Номер» – порядковый номер элемента данных в сообщении;

«Наименование» – наименование элемента данных на английском и русском языках согласно репозиторию ISO 20022;

«XML-тег» – кодированное наименование элемента данных согласно репозиторию ISO 20022;

«Применяемость/кратность» – кодированная информация о применимости и кратности элемента данных в платежных системах Казахстана. Обязательность применения элемента данных определяется следующими значениями: «О» - обязательно к применению, «Н» - необязательно, «У» – обязательно в соответствии с условиями использования. Обозначения кратности повторений элементов данных приведены в пункте 8 Классификатора;

«Тип данных/формат» – кодированная информация о типе элемента данных согласно репозиторию ISO 20022 и его формату в платежных системах Казахстана;

«Определение» – смысловое назначение элемента данных;

«Правила использования» – условия применения элемента данных в платежных системах Казахстана.

## **Параграф 4. Определение кратности элементов данных**

8. Для указания числа повторений (или множественности) элементов данных используются обозначения, заключаемые в квадратные скобки [], например:

1..1 – элемент данных обязателен, повторения не допускаются;

1..\* – элемент данных обязателен, может повторяться без ограничений;

- $n..*$  – элемент данных обязателен, должен повторяться не менее  $n$  раз ( $n > 1$ );
- $n..m$  – элемент данных обязателен, должен повторяться не менее  $n$  раз и не более  $m$  раз ( $n > 0, m \geq n$ );
- $0..1$  – элемент данных необязателен, повторения не допускаются;
- $0..m$  – элемент данных необязателен, может повторяться не более  $m$  раз ( $m > 1$ ).

## Параграф 5. Разрешенное символьное множество и размерность элементов данных

9. Текст сообщения должен быть сформирован в кодовой странице UTF-8 (Unicode Transformation Format).

*Сноска. Пункт 10 в редакции постановления Правления АО «НПК» от 10.10.2024 №25.*

10. Значения элементов данных должны выбираться из следующего набора символов, заключенных в квадратные скобки [ ]:

A...Z – прописные латинские буквы;

a...z – строчные латинские буквы;

A...Я – прописные буквы кириллицы;

a...я – строчные буквы кириллицы;

0...9 – цифры;

/ - + ( ) . , : ; ‘ ’ = ? % \* – специальные графические символы (пробел, дробная черта, дефис (минус), плюс, круглая скобка левая, круглая скобка правая, точка, запятая, двоеточие, точка с запятой, одиночная кавычка (апостроф), кавычки, равно, вопросительный знак, процент, звездочка);

Десятичные числа указываются в следующем формате:  $m \leq \text{decimal} \leq M$   $td=F$ , где  $m$  – минимальное значение,  $M$  – максимальное значение,  $T$  – общее количество цифр,  $F$  – количество цифр в дробной части. Дробная часть десятичного числа отделяется точкой (.).

Специальный символ & используется в таких значениях: «&amp;»; «&apos;»; «&quot;»; «&lt;»; «&gt;».

11. При описании форматов элементов данных сообщений обозначения размерности заключаются в фигурные скобки и указываются после перечисления допустимых символов, например:

{ $n$ } – точно  $n$  символов;

{ $n,m$ } – не менее, чем  $n$  символов, но не более чем  $m$  символов;

text{ $n,m$ } – минимальная ( $n$ ) и максимальная ( $m$ ) длина текстового элемента данных, состоящего из разрешенного набора символов.

12. Различные значения, размещаемые при необходимости в одном элементе данных, разделяются двумя дробными чертами //.

13. Необязательная часть значения элемента данных заключается в круглые скобки, после которых ставится знак вопроса «?», например: [A-Z0-9]{9}(/[A-Z]{3})?.

## Глава 2. Общие требования к структуре сообщений

### Параграф 1. Применяемость элементов данных

14. Специальные требования к структуре и формату сообщений, а также применяемость их элементов данных приведены во взаимосвязанных стандартах логического уровня, устанавливающих требования к этим сообщениям.

15. Если элементы данных указаны в сообщениях как обязательные к применению, то они должны присутствовать в сообщении. Компоненты, указанные в сообщениях как необязательные к применению, могут присутствовать в сообщении при определенных условиях, при этом входящие в данные компоненты элементов данных, указанные как обязательные к применению, должны присутствовать в сообщении.

### Параграф 2. Оформление сообщения

16. Сообщение представляет собой структурированный XML-файл, правила построения которого должны соответствовать следующим спецификациям:

«Extensible Markup Language (XML) 1.0» – Расширенный язык разметки XML 1.0»;

«Namespaces in XML» – «Пространство имен в XML».

17. XML-сообщение должно начинаться с декларации, определяющей версию XML и применяемую кодовую страницу в следующем виде:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

18. В XML-сообщениях не используются следующие конструкции, которые не указаны в Классификаторе:

инструкции обработки;

декларации типа документа (DTD);

секции (CDATA);

атрибуты из пространства имен «<http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance>»;

атрибуты из пространства имен «<http://www.w3.org/XML/1998/namespace>».

19. Компонент <Document> является корневым компонентом XML-сообщения и должен содержать следующие атрибуты, разделенные пробелом:

xmlns – для указания пространства имен по умолчанию. Данному атрибуту присваивается значение, указанное в соответствующей XML-схеме сообщения в атрибуте целевого пространства имен;

xmlns:xsi – для указания пространства имен экземпляров XML-схемы. Данному атрибуту присваивается значение «<http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance>»;

xsi:schemaLocation – для сопоставления XML-сообщения с соответствующей XML-схемой. Значение атрибута задается в виде пары взаимосвязанных значений, разделенных пробелом. Первое значение в паре – используемое пространство имен (должно совпадать со значением, указанным в атрибуте xmlns). Второе значение в паре – имя файла XML-схемы (файл XSD) без указания его места расположения.

### Параграф 3. Состав сообщения

20. Сообщение состоит из трех частей: общей, основной и дополнительной. Общая часть сообщения содержит элементы данных, которые относятся ко всей информации, включенной в сообщение. Общая часть сообщения содержит идентификатор сообщения, дату и время создания сообщения, количество транзакций, входящих в сообщение, отправителя и получателя сообщения, контрольные значения и другую информацию.

21. Основная часть сообщения содержит смысловую информацию сообщения, например, информацию о переводе определенной суммы денег с соблюдением определенных условий или информацию о движении денег по счетам, направляемую банком своему клиенту.

22. Информация, указанная в основной части сообщения может группироваться по определенному признаку и включать в себя одну или несколько единичных записей о транзакциях.

23. Дополнительная часть сообщения содержит элементы данных, обеспечивающих целостность и подлинность сообщения. В этой части указывается одна или несколько электронных цифровых подписей сообщения.

### Параграф 4. Идентификация сообщений

24. В сообщениях ISO 20022 используются идентификаторы различного назначения. Перечень используемых идентификаторов, их XML-теги и наименования на английском и русском языках, согласно репозиторию ISO 20022, а также описание и правила использования идентификаторов наименований сообщений приведены в таблице 1.

Таблица 1. Описание и правила использования идентификаторов наименований сообщений

XML-тег	Наименование на русском и английском языках	Описание	Правила использования
MsgNmId	Идентификатор Наименования Сообщения MessageNameIdentification	Тип сообщения	Указывается тип сообщения
ReqdMsgNmId	Идентификатор наименования сообщения запроса RequestedMessageNameIdentification	Тип запрашиваемого сообщения	Используется в качестве ссылки в сообщениях, содержащих запрос на другие сообщения
OrgnlMsgNmId	Идентификатор наименования первоначального сообщения OriginalMessageNameIdentification	Тип связанного сообщения	Используется в качестве ссылки в сообщениях, содержащих ответы на другие сообщения

**Правила использования:**

идентификаторы наименований сообщений должны иметь тип данных Max35Text;

идентификаторы наименований сообщений должны быть сформированы в соответствии с требованиями операционного центра платежных систем [a-z]{4}.[0-9]{3}.[0-9]{3}.[0-9]{2}.

25. Описание и правила использования идентификаторов сообщений приведены в таблице 2 и на рисунке 1.

*Сноска. Описание Таблицы 2 в редакции постановления Правления АО «НПК» от 10.10.2024 №25.*

**Таблица 2. Описание и правила использования идентификаторов сообщений**

<b>XML-тег</b>	<b>Наименование на русском языке</b>	<b>Наименование на английском языке</b>	<b>Описание</b>	<b>Правила использования</b>
MsgId	Идентификатор сообщения	MessageIdentification	Идентификатор, который указывается в общей части сообщения и относится ко всему сообщению (референс)	Присваивается участником, сформировавшим сообщение
PmtInfId	Идентификатор группы платежей	PaymentInformationIdentification	Идентификатор группы платежей, объединенных одинаковыми характеристиками	В связи с тем, что в одном сообщении допускается только одна группа платежей, в данном элементе данных повторяется идентификатор сообщения (MsgId)
InstrId	Идентификатор указания	InstructionIdentification	Идентификатор единичного указания	Присваивается отправителем
EndToEndId	Сквозной идентификатор	EndToEndIdentification	Первоначальный идентификатор единичного указания	Присваивается инициатором перевода денег и передается по всей цепочке участников без изменений
TxId	Идентификатор платежа	TransactionIdentification	Идентификатор единичного платежа	Присваивается первым банком в платежной цепочке и передается по всей цепочке участников без изменений
ClrSysRef	Референс клиринговой системы	ClearingSystemReference	Уникальный референс платежной системы	Присваивается клиринговой системой для однозначной

				идентификации указания
OrgnlMsgId	Идентификатор первоначального сообщения	OriginalMessage Identification	Идентификатор (референс) связанного сообщения	Используется в качестве ссылочного номера в сообщениях, содержащих ответы на другие сообщения
OrgnlTxId	Идентификатор первоначального платежа	OriginalTransactionIdentification	Идентификатор единичного платежа, на который дается ссылка	Используется в качестве ссылочного номера в сообщениях, содержащих ответы на другие сообщения
OrgnlEndToEndId	Первоначальный сквозной идентификатор	OriginalEndToEndIdentification	Первоначальный идентификатор единичного платежа, на который дается ссылка	Используется в качестве ссылочного номера в сообщениях, содержащих ответы на другие сообщения
UETR	Универсальный уникальный идентификатор, предусматривающий сквозную ссылку на платежную транзакцию	Universally Unique Identifier	Универсальный уникальный идентификатор	Универсальный уникальный идентификатор (UUID) версии 4, как описано в IETF RFC 4122 «Пространство имен URN универсального уникального идентификатора (UUID)»

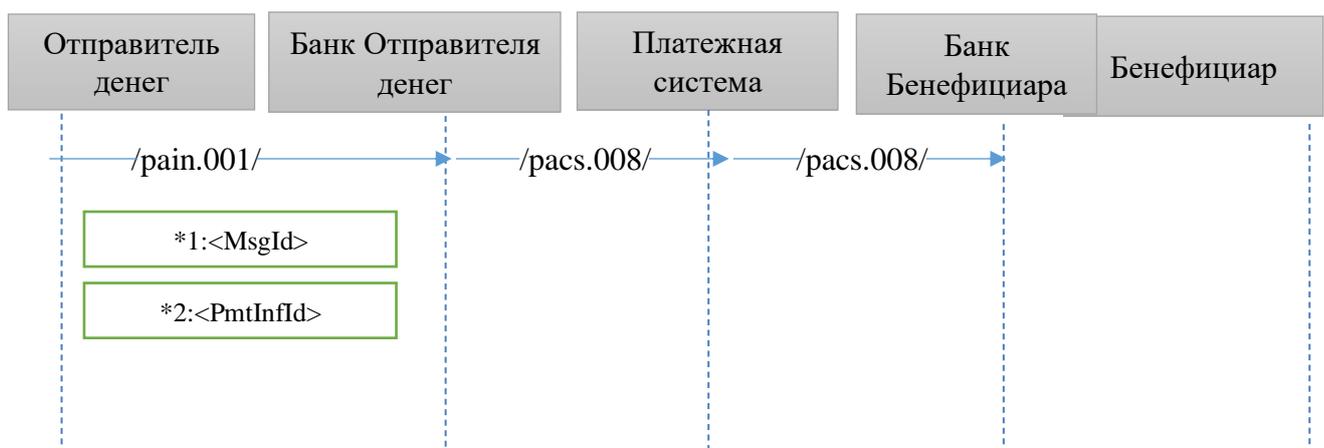
**Правила использования:**

идентификаторы сообщений должны иметь уникальные в течение одного дня значения;

идентификаторы сообщений должны иметь тип данных Max35Text;

идентификаторы сообщений должны иметь формат [A-Z0-9]{1,35};

в идентификаторах сообщений (BizMsgIdr, MsgId, TxId, EndToEndId) не допускается использование символа «\_» (нижнее подчеркивание).



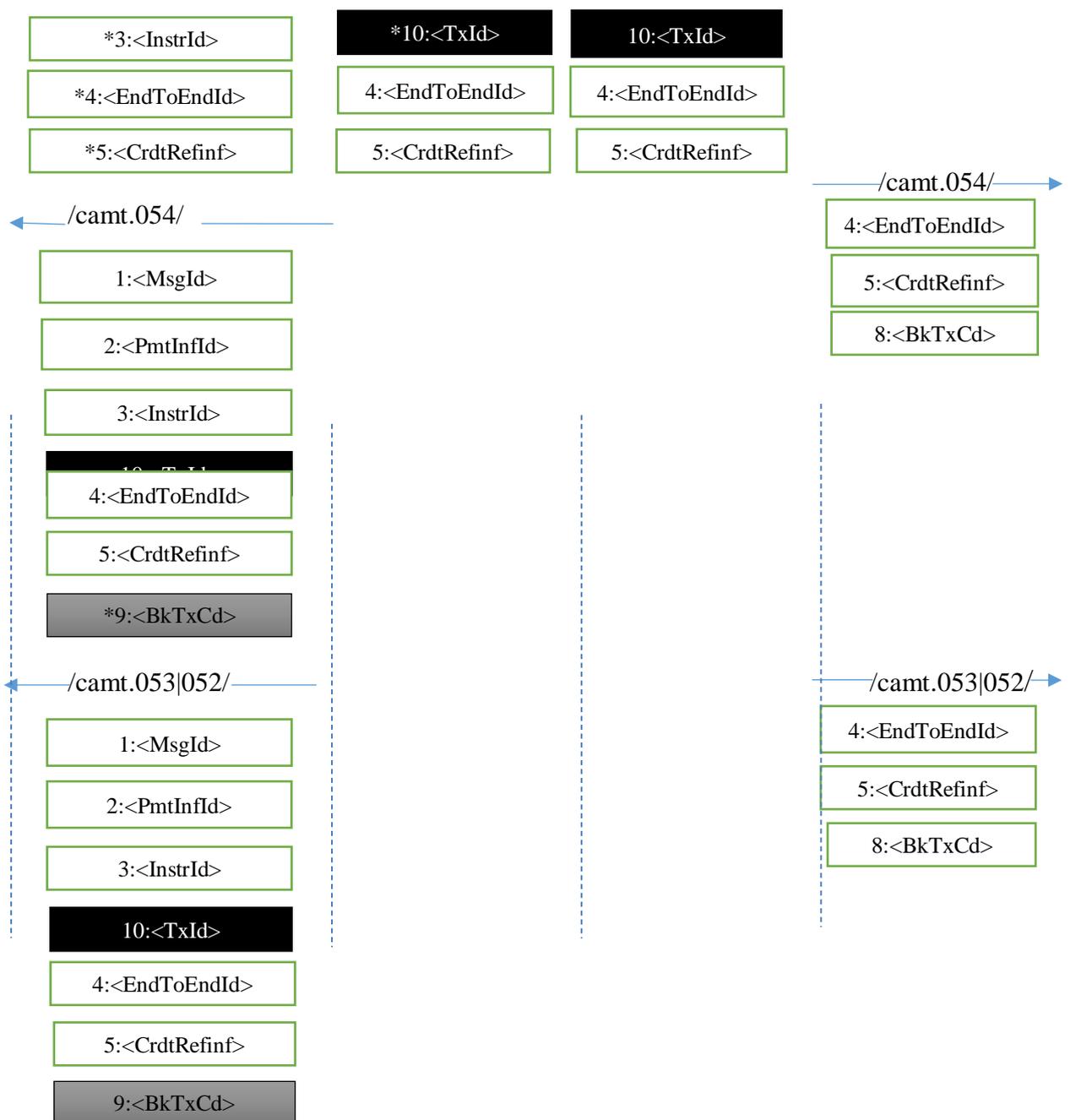


Рисунок 1. Использование идентификаторов при осуществлении платежа.

\* Точка, в которой создан соответствующий указатель.

### Глава 3. Требования к компонентам сообщений

#### Параграф 1. Компоненты блока AppHdr head.001.001.01

26. Компоненты блока AppHdr head.001.001.01, а также состав и форматы его элементов приведены в таблицах 3 и 4.

Таблица 3. Компоненты блока AppHdr head.001.001.01

<b>XML-тег</b>	<b>Наименование на русском и английском языках</b>	<b>Описание</b>	<b>Правила использования</b>
Fr	Отправитель сообщения From	Отправитель, который создал это платежное сообщение для получателя, который будет обрабатывать это платежное сообщение	Заполняется в соответствии с Таблицей 4 Классификатора
To	Получатель сообщения To	Получатель, указанный отправителем, который в конечном итоге обработает это бизнес-сообщение	Заполняется в соответствии с Таблицей 4 Классификатора
BizMsgIdr	Идентификатор бизнес-сообщения Business Message Identifier	Однозначно идентифицирует бизнес-сообщение для точки обмена сообщениями, которая создала бизнес-сообщение	Уникальный идентификатор сообщения, который присваивается участником, подготавливающим сообщение
MsgDefldr	Идентификатор сообщения в соответствии с ISO 20022 Message DefinitionIdentifier	Содержит идентификатор сообщения, который определяет бизнес-сообщение. Он должен содержать MessageIdentifier, опубликованный на веб-сайте ISO 20022	Тип сообщения в соответствии с ISO 20022. Формат:[a-z]{4}.[0-9]{3}.[0-9]{3}.[0-9]{2} Например: pain.001.001.08
CreDt	Дата и время создания платежного сообщения CreationDate	Дата и время создания этого бизнес-сообщения (заголовка). Примечание: Время должно быть нормализовано с использованием аннотации «Z»	Дата и время отправки сообщения
Prty	Приоритет документа Priority	Задает уровни приоритета для бизнес-сообщения	HIGH – уровень приоритета высокий; NORM – уровень приоритета нормальный
Sgntr	Подпись Signature	Содержит цифровую подпись субъекта бизнес-деятельности, уполномоченного подписывать данное сообщение	

Сноска. Таблица 4 в редакции постановления Правления АО «НПК» от 10.10.2024 №25.

Таблица 4. Состав и формат элементов данных компонента блока AppHdr  
head.001.001.01

<b>XML-тег</b>	<b>Наименование на русском и английском языках</b>	<b>Описание</b>	<b>Применяемость</b>	<b>Тип данных и формат</b>
----------------	--	-----------------	----------------------	----------------------------

Fr	Отправитель From	Информация об отправителе сообщения	O	-
+FIId	Идентификатор финансового института FinancialInstitution Identification	Идентификатор финансового института-отправителя	O	-
++FinInstnId	Идентификатор финансового института FinancialInstitution Identification	Идентификатор финансового института-отправителя	O	-
+++Othr	Прочие данные Other	Прочие данные	H	-
++++Id	Идентификация Identification	Уникальный идентификатор отправителя	O	Max35Text
++++SchmeNm	Наименование схемы SchemeName	Идентификация системы	H	-
+++++Prtry	В собственной форме Proprietary	Собственная идентификация платежной системы в текстовой форме. Заполняется в соответствии с внутренним справочником платежных систем. KZGRO KZCLR KZSME KZINF	O	Max35Text
To	Получатель To	Информация о получателе сообщения	O	-
+FIId	Идентификатор финансового института FinancialInstitution Identification	Идентификатор финансового института-получателя	O	-
++FinInstnId	Идентификатор финансового института FinancialInstitution Identification	Идентификатор финансового института-получателя	O	-

+++Othr	Прочие данные Other	Прочие данные	Н	-
++++Id	Идентификация Identification	Уникальный идентификатор получателя	О	Max35Text
++++SchmeNm	Наименование схемы SchemeName	Идентификация системы	Н	-
+++++Prtry	В собственной форме Proprietary	Собственная идентификация платежной системы в текстовой форме. Заполняется в соответствии с внутренним справочником платежных систем. KZGRO KZCLR KZSME KZINF	О	Max35Text
BizMsgIdr	Идентификатор бизнес-содержимого Business Message Identifier	Идентификатор бизнес-содержимого	О	Max35Text
MsgDefIdr	Тип сообщения, входящего в содержимое Message Definition Identifier	Содержит идентификатор сообщения, который определяет бизнес-сообщение. Он должен содержать MessageIdentifier, опубликованный на веб-сайте ISO 20022	О	Max35Text Тип сообщения в соответствии с ISO 20022. Формат: [a-z]{4}.[0-9]{3}.[0-9]{3}.[0-9]{2} Например: pain.001.001.08
CreDt	Дата и время создания сообщения Creation Date	Дата и время создания сообщения	О	ISODateTime
Prty	Приоритетность Priority	Задает уровни приоритета для сообщения	Н	HIGH – уровень приоритета высокий; NORM – уровень приоритета нормальный
Sgntr	Подпись Signature	Содержит цифровую подпись субъекта бизнес-деятельности,	О	Signature Envelope

		уполномоченного подписывать данное сообщение		
--	--	--	--	--

## Параграф 2. Перечень повторяющихся компонентов

27. Перечень и описание компонентов, имеющих одинаковый состав и формат элементов данных в различных сообщениях, приведен в таблице 5.

Таблица 5. Компоненты с одинаковым составом и форматом элементов данных в различных сообщениях

XML-тег	Наименование на русском и английском языках	Описание	Номер параграфа
OrgId	Идентификация организации OrganisationIdentification	Идентификационные данные организации	3
PrvtId	Идентификация физического лица PrivateIdentification	Идентификационные данные физического лица	4
FinInstnId	Идентификация финансового института FinancialInstitutionIdentification	Идентификационные данные банка или организации, осуществляющей отдельные виды банковских операций	8
PstlAdr	Адрес PostalAddress	Почтовый адрес участника	5
CtctDtls	Контактные данные ContactDetails	Информация для организации взаимодействия с участником перевода денег	6
TaxRmt	Налоги TaxRemittance	Информация о налогах и сборах	10
Acct	Счет Account	Информация о номере счета	7
RmtInf	Информация о переводе RemittanceInformation	Информация о назначении перевода	9
GrpHdr	Заголовок сообщения GroupHeader	Информация о заголовке финансового сообщения	11

28. Количество символов + (плюс) перед XML-тегами в таблицах данного раздела указывает на уровни вложенности элементов данных сообщения относительно корневого компонента. В столбце «Применяемость» символ «О» обозначает обязательность применения, символ «Н» – необязательность применения, символы «{Или}» и «Или» – необходимость выбора одного из двух вариантов.

## Параграф 3. Компонент «Идентификация организации»

29. Компонент «Идентификация организации» должен содержать элементы данных, позволяющие однозначно идентифицировать юридическое лицо и индивидуального предпринимателя, осуществляющего деятельность в виде совместного предпринимательства.

Состав и формат элементов данных компонента «Идентификация организации», размещаемые в общей части сообщения, приведены в таблице 6.

В целях настоящего пункта под организацией подразумевается юридическое лицо и индивидуальный предприниматель, осуществляющий деятельность в виде совместного предпринимательства.

Таблица 6. Состав и формат элементов данных компонента «Идентификация организации», размещаемых в общей части сообщения

XML-тер	Наименование на русском и английском языках	Описание	Применяемость	Тип данных и формат
OrgId	Идентификация организации OrganisationIdentification	Уникальная и однозначная идентификация юридического лица	О	-
+Othr	Прочие данные Other	Уникальный идентификатор юридического лица	О	-
++Id	Идентификатор Identification	Бизнес идентификационный номер	О	Max35Text [0-9]{1,35}
++SchemeNm	Наименование схемы SchemeName	Определяет код идентификации	О	-
+++Cd	Код Code	Код идентификации (COID)	О	ExternalOrganisationIdentification1Code [A-Z]{4}

30. Состав и формат элементов данных компонента «Идентификация организации», размещаемые в основной части сообщения в элементе данных «Участник перевода» (фактический отправитель денег, отправитель денег, бенефициар и фактический бенефициар), приведены в таблице 7.

Таблица 7. Состав и формат элементов данных компонента «Идентификация организации», размещаемых в основной части сообщения в элементе данных «Участник перевода»

XMLтер	Наименование на русском и английском языках	Описание	Применяемость	Тип данных и формат
OrgId	Идентификация организации OrganisationIdentification	Уникальная и однозначная идентификация юридического лица	О	-
+Othr	Прочие данные Other	Уникальный идентификатор юридического лица	О [1..5]	-

++Id	Идентификатор Identification	Уникальный и однозначный идентификатор, присвоенный идентифицирующей организацией	О	Max35Text [A-Z0-9]{9}(/[A-Z]{3})? или text{1,35}
++SchmeNm	Наименование схемы SchemeName	Определяет код идентификации	О	-
+++Cd	Код Code	Код идентификации COID (Country Identification Code для БИН)	{Или	ExternalOrganisationIdentification1Code [A-Z]{4}
+++Prtry	Частная кодировка Proprietary	Код идентификации для определения юридического лица	Или}	Max35Text text{1,35}

Правила использования:

Для элемента данных «Идентификатор», после указания БИН, указываются следующие значения по типу идентификации /Othr/SchmeNm/Proprietary:

IRS – признак резидентства;

SECO – сектор экономики;

CHIEF– руководитель организации;

MAINBK – главный бухгалтер.

В случае отсутствия БИН необходимо указать 12 знаков нулей и другой идентификатор организации, признанный в Республике Казахстан, а также указать код идентификации - COID.

#### Параграф 4. Компонент «Идентификация физического лица»

31. Компонент «Идентификация физического лица» должен содержать элементы данных, позволяющие однозначно идентифицировать физическое лицо. Состав и формат элементов данных компонента «Идентификация физического лица», размещаемые в общей части сообщения, приведены в таблице 8.

В целях настоящего пункта под физическим лицом подразумевается физическое лицо и индивидуальный предприниматель (ИП), осуществляющий деятельность в виде личного предпринимательства.

Таблица 8. Состав и формат элементов данных компонента «Идентификация физического лица», размещаемых в общей части сообщения

XML-тег	Наименование на русском и английском языках	Описание	Применяемость	Тип данных и формат
PrvtId	Идентификатор физического лица PrivateIdentification	Уникальная и однозначная идентификация физического лица	О	-

+Othr	Прочие данные Other	Уникальный идентификатор физического лица	О	-
++Id	Идентификатор Identification	Индивидуальный идентификационный номер	О	Max35Text [0-9]{1,352}
++SchmeNm	Наименование схемы SchemeName	Определяет код идентификации	О	-
+++Cd	Код Code	Код идентификации (NIDN)	О	ExternalPerson Identification1Code [A-Z]{4}

32. Состав и формат элементов данных компонента «Идентификация физического лица», размещаемых в основной части сообщения в элементе данных «Участник перевода» (фактический отправитель денег, отправитель денег, бенефициар и фактический бенефициар), приведены в таблице 9.

*Сноска. Таблица 9 в редакции постановления Правления АО «НПК» от 10.10.2024 №25.*

Таблица 9. Состав и формат элементов данных компонента «Идентификация физического лица», размещаемых в основной части сообщения

XML-тер	Наименование на русском и английском языках	Описание	Применяемость	Тип данных и формат
PrvtId	Идентификатор физического лица PrivateIdentification	Уникальная и однозначная Идентификация физического лица	О	-
+DtAndPlcOfBirth	Дата и место рождения DateAndPlaceOfBirth	Дата и место рождения физического лица	Н	-
++BirthDt	Дата рождения BirthDate	Дата рождения физического лица	О	ISOДата
++CityOfBirth	CityOfBirth Населенный пункт рождения	Населенный пункт рождения физического лица	О	Max35Text text{1,35}
++ CtryOfBirth	Страна рождения CountryOfBirth	Страна рождения физического лица	О	CountryCode [A-Z]{2,2}
+Othr	Прочие данные Other	Уникальный идентификатор физического лица	О [1..3]	-

++Id	Идентификатор Identification	Идентификационные данные в зависимости от кода идентификации физического лица: ИИН – код NIDN; номер документа, удостоверяющего личность и дата его выдачи - код; собственные идентификаторы	О [1..1]	Max35Text [0-12]{9}(ИИН); [0-19]{9}YYYY-MM-DD(ССРТ)
++SchmeNm	Наименование схемы SchemeName	Определяет код идентификации	О	-
+++Cd	Код Code	Код идентификации (используются значения: NIDN – ИИН; ССРТ – номер документа, удостоверяющего личность и дата его выдачи)	{Или	ExternalPerson Identification 1Code [A-Z]{4}
+++Prtry	Частная кодировка Proprietary	Собственный код идентификации для определения физического лица	Или}	Max35Text text{1,35}

#### Правила использования:

Необходимо одновременное указание идентификаторов физического лица. Для иницирующего перевод денег физического лица указание ИИН является обязательным (за исключением, когда инициатор является иностранцем и лицом без гражданства, а также случаев перевода денег посредством системы мгновенных платежей (СМП)). Для элемента данных Id в основной части сообщения после указания ИИН указываются следующие значения по типу идентификации /Othr/SchmeNm/Prtry в зависимости от типа идентификации:

IRS – признак резидентства (1 – резидент, 2 – нерезидент);

SECO – сектор экономики.

В случае отсутствия ИИН у физического лица (иностранца и лица без гражданства) необходимо указать 12 знаков нулей и другой его идентификатор (адрес либо реквизиты документа, удостоверяющего личность), а также указать код идентификации - NIDN.

### Параграф 5. Компонент «Адрес»

33. Компонент «Адрес» должен содержать элементы данных, позволяющие однозначно идентифицировать местонахождение участника: юридический адрес для юридического лица или банка и адрес регистрации для физического лица. Состав и формат элементов данных компонента «Адрес» приведен в таблице 10.

Таблица 10. Состав и формат элементов данных компонента «Адрес»

XML-тег	Наименование на русском и английском языках	Описание элемента данных	Применяемость	Тип данных и формат
PstlAdr	Адрес PostalAddress	Информация, описывающая местонахождение и конкретный адрес в соответствии с правилами почтовой службы	Н	-
+Dept	Корпус дома Department	Номер блока или корпуса здания (квартиры, кабинета и др.)	Н	Max70Text text{1,70}
+StrtNm	Название улицы StreetName	Название улицы или проспекта	Н	Max70Text text{1,70}
+BidgNb	Номер дома BuildingNumber	Номер здания на улице или проспекте	Н	Max16Text text{1,16}
+PstCd	Почтовый индекс PostCode	Почтовый индекс	Н	Max16Text text{1,16}
+TwnNm	Название населенного пункта TownName	Название населенного пункта	Н	Max35Text text{1,35}
+CtrySub Dvsn	Область CountrySubDivision	Название региона страны (например: область, край, район, штат, провинция, остров)	Н	Max35Text text{1,35}
+Ctry	Страна Country	Название страны в кодированной форме	Н	CountryCode [A-Z]{2}
+AdrLine	СтрокаАдреса Address Line	Информация, описывающая местонахождение и конкретный адрес в соответствии с правилами почтовой службы в свободной текстовой форме	Н [0..3]	Max70Text text{1,70}

**Правила использования:**

Код страны в поле «Страна» должен соответствовать требованиям национального классификатора Республики Казахстан НК РК ISO 3166-1-2016 «Коды для представления названий стран и единиц их административно-территориальных подразделений. Часть 1. Коды стран» (двухбуквенные коды). В случаях, когда физическое/юридическое лицо имеет гражданство/регистрацию

Республики Казахстан, код страны резидентства может не указываться. При этом подразумевается, что код страны резидентства имеет значение KZ.

Может быть заполнено каждое поле для структурированного отображения адреса или в произвольной форме заполнено поле «СтрокаАдреса».

### Параграф 6. Компонент «Контактные данные»

34. Компонент «Контактные данные» должен содержать элементы данных, позволяющие осуществить информационное взаимодействие с участником. Состав и формат элементов данных компонента «Контактные данные» приведен в таблице 11.

*Сноска. Таблица 11 в редакции постановления Правления АО «НПК» от 10.10.2024 №25.*

Таблица 11. Состав и формат элементов данных компонента «Контактные данные»

XML-тег	Наименование на русском и английском языках	Описание элемента данных	Применяемость	Тип данных и формат
CtctDtls	Контактные данные ContactDetails	Информация для организации взаимодействия с участником перевода денег	Н	-
+Nm	Имя Name	Имя	О	Max140Text text{1,140}
+PhneNb	Номер телефона PhoneNumber	Номер стационарного телефона	Н	PhoneNumber \[+[0-9]{1,3}-[0-9()+\-]{1,30}
+MobNb	Номер мобильного телефона MobileNumber	Номер мобильного телефона	Н	PhoneNumber \[+[0-9]{1,3}-[0-9()+\-]{1,30}
+EmailAdr	Адрес электронной почты EmailAddress	Адрес электронной почты	Н	Max2048Text text{1,2048}
+Othr	Прочие данные Other	Иные способы взаимодействия	Н	\+[0-9]{1,3}-[0-9()+\-]{1,30}
++ChanTr	Кодовое название ChannelType	Метод, используемый для связи с контактным лицом финансового учреждения в конкретном регионе.	О	Max4Text
++Id	Идентификатор Identification	Идентификатор	Н	Max128Text

Правила использования:

Элемент данных «Имя» может использоваться для наименования участника на иностранном языке. Элемент данных «Номер мобильного телефона» может использоваться для платежей по упрощенным реквизитам.

В поле «Прочие данные» могут быть указаны иные способы взаимодействия с участником (к примеру, номер факса).

### Параграф 7. Компонент «Информация о номере счета»

35. Компонент «Информация о номере счета» должен содержать элементы данных, позволяющие однозначно идентифицировать номер и при необходимости валюту счета участника перевода. Состав и формат элементов данных компонента «Информация о номере счета» приведен в таблице 12.

Таблица 12. Состав и формат элементов данных компонента «Информация о номере счета»

XML-тег	Наименование на русском и английском языках	Описание элемента данных	Применяемость	Тип данных и формат
Id	Идентификация Identification	Идентификатор номера счета	О	-
+IBAN	Международный номер банковского счета IBAN	Номер счета в формате IBAN	О	IBAN2007Identifier
Tr	Тип Type	Определяет характер или назначение счета	Н	
+Cd	Код Code	Тип счета в кодированной форме	{Или	ExternalCashAccountType1Code
+Prtry	В собственной форме Proprietary	Характер или назначение счета в собственной форме	Или}	Max35Text
Ccy	Валюта Currency	Валюта счета	Н	ActiveOrHistoricCurrencyCode [A-Z]{3,3}

### Параграф 8. Компонент «Идентификация финансового института»

36. Компонент «Идентификация финансового института» должен содержать элементы данных, позволяющие однозначно идентифицировать банк или организацию, осуществляющую отдельные виды банковских операций. Состав и формат элементов данных компонента «Идентификация финансового института», размещаемых в общей части сообщения, приведен в таблице 13.

В целях настоящего пункта под финансовым институтом подразумевается банк или организация, осуществляющая отдельные виды банковских операций.

Таблица 13. Состав и формат элементов данных компонента «Идентификация финансового института», размещаемых в общей части сообщения

XML-тег	Наименование на русском и английском языках	Описание	Применяемость	Тип данных и формат
FinInstnId	Идентификация финансового института FinancialInstitutionIdentification	Уникальный идентификатор банка	О	-
+Other	Прочие данные Other	Уникальный идентификатор банка в платежной системе	О	-
++Id	Идентификатор Identification	Идентификационный номер банка (к примеру, имя терминала и/или платежной системы)	О	Max35Text [A-Z0-9]{10}

37. Состав и формат элементов данных компонента «Идентификация финансового института», размещаемых в основной части сообщения приведены в таблице 14.

Таблица 14. Состав и формат элементов данных компонента «Идентификация финансового института», размещаемых в основной части сообщения

XML-тег	Наименование на русском и английском языках	Описание	Применяемость	Тип данных и формат
FinInstnId	Идентификация финансового института FinancialInstitutionIdentification	Уникальный идентификатор банка	О	-
+BICFI	Код банка BICFI	Код банка в формате BIC. Указывается BIC банка, присвоенный SWIFT	{Или	BICFIIdentifier [A-Z0-9]{4}[A-Z]{2}[A-Z0-9]{2}([A-Z0-9]{3}){0,1}

+ClrSysMmbId	Идентификация участника платежной системы ClearingSystemMemberIdentification	Используется, если банк не имеет зарегистрированного кода BIC	Или}	-
++ClrSysId	Идентификация платежной системы ClearingSystemIdentification	Идентификация платежной системы страны местонахождения банка	Н	-
+++Cd	Код Code	Зарегистрированный в ISO код системы идентификации в стране регистрации банка	{Или	ExternalClearingSystemIdentification1 Code
+++Prtry	Собственная идентификация Proprietary	Незарегистрированный в ISO код системы идентификации	Или}	Max35Text [A-Z]{5}
++MmbId	Идентификация участника MemberIdentification	Идентифицирует участника платежной системы	О	Max35Text

Правила использования:

Одновременное указание кода BIC и идентификатора платежной системы (в случае, если банк не имеет зарегистрированного кода BIC) не допускается.

### Параграф 9. Компонент «Информация о назначении перевода»

38. Компонент «Информация о назначении перевода» должен содержать элементы данных, позволяющие однозначно идентифицировать документ, служащий основанием для перевода денег (далее – основной документ), а также дополнительную текстовую информацию о назначении перевода в неструктурированном формате.

Состав и формат элементов данных компонента «Информация о назначении перевода» приведен в таблице 15.

*Сноска. Таблица 15 в редакции постановления Правления АО «НПК» от 10.10.2024 №25.*

Таблица 15. Состав и формат элементов данных компонента «Информация о назначении перевода»

XML-тег	Наименование на русском и английском языках	Описание элемента данных	Применяемость	Тип данных и формат
RmtInf	Информация о переводе RemittanceInformation	Назначение перевода денег	О	-

+Strd	Структурированная информация Structured	Детали транзакции в структурированном формате	{Или	-
++RfrdDocInf	Информация ссылочного документа ReferredDocumentInformation	Идентификация основного документа (счета, акта, договора и т.д.)	Н [0..*]	-
+++Trp	Тип Type	Тип основного документа в кодированной форме	Н	-
++++CdOrPrtry	Код или собственная идентификация CodeOrProprietary	Выбор типа основного документа	О	-
+++++Cd	Код Code	Код основного документа из внешнего справочника	{Или	DocumentType 6 Code
+++++Prtry	Собственная идентификация Proprietary	Код основного документа из локального справочника	Или}	Max35Text
+++Nb	Номер Number	Номер основного документа	Н	Max35Text
+++RltdDt	Связанная дата RelatedDate	Дата основного документа	Н	ISODate
++TaxRmt	Налоговый перевод TaxRemittance	Информация о налогах, сборах и платежах в бюджет	Н	Заполняется в соответствии с Параграфом 10
++AddtlRmtInf	Дополнительная информация о переводе AdditionalRemittanceInformation	Дополнительная информация для бенефициара (отправителя денег) в свободном формате	Н [0..3]	Max140Text
+Ustrd	Неструктурированная форма Unstructured	Информация, предоставленная в неструктурированной форме (для сопоставления записи с позициями, погашаемыми переводом)	Или}	Max140Text

**Правила использования:**

В поле <Ustrd> указывается назначение платежа в произвольной форме (по аналогии с поле 70:/ASSIGN в MT-сообщениях) только в случае неприменимости поля <Strd> для данного назначения платежа.

### Параграф 10. Компонент «Информация о налогах и сборах»

39. Компонент «Информация о налогах и сборах» должен содержать элементы данных, позволяющие однозначно идентифицировать налоги и сборы, их ставки, облагаемые суммы и сумму, подлежащую оплате. Состав и формат элементов данных компонента «Информация о налогах и сборах» приведен в таблице 16.

Таблица 16. Состав и формат элементов данных компонента «Информация о налогах и сборах»

XML-тег	Наименование на русском и английском языках	Описание элемента данных	Применяемость	Тип данных и формат
TaxRmt	Налоги TaxRemittance	Информация о налогах и сборах	Н	-
+Dbtr	Плательщик Debtor	Идентификация плательщика налогов и сборов	Н	-
++TaxId	Налоговый идентификатор плательщика TaxIdentification	ИИН/БИН плательщика налогов и сборов	Н	Max35Text
++ TaxTp	Тип налогоплательщика TaxType	Тип налогоплательщика	Н	Max35Text
+AdmstnZn	Единица административно-территориального деления AdministrationZone	Единица административно-территориального подразделения, к которому относится перевод, в соответствии с Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 12 февраля 2018 года № 159 «Об утверждении кодов органов государственных доходов Республики Казахстан»	Н	Max35Text
+RefNb	Номер налогового органа Reference Number	Номер налогового органа в соответствии с Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 12 февраля 2018 года № 159 «Об утверждении кодов органов государственных доходов Республики Казахстан»	Н	Max140Text

+ Mtd	Метод Method	Метод, используемый для указания соответствующего вида деятельности и способа уплаты налога	Н	Max35Text
+TtlTaxbl BaseAmt	Общая налогооблагаемая база TotalTaxableBaseAmount	Общая сумма, на основе которой определяется налог	Н	ActiveOrHistoricCurrencyAndAmount
+TtlTaxA mt	Общая сумма налога TotalTaxAmount	Общая денежная сумма, полученная в результате расчета налога	Н	ActiveOrHistoricCurrencyAndAmount
+Dt	Дата Date	Дата, на которую налог должен быть уплачен	Н	ISODate
+SeqNb	Порядковый номер (налоговой декларации) SequenceNumber	Последовательный номер налоговой декларации	Н	Number
+Rcrd	Учетные данные Record	Учетные данные налога	Н	-
++Tp	Тип Type	Идентификатор типа налогового перевода	Н	Max35Text
++Ctgy	Категория Category	Код налога или сбора, опубликованный налоговым органом (код бюджетной классификации)	Н	Max35Text
++ DbtrSts	Статус плательщика DebtorStatus	Код, присвоенный локальным органом власти для идентификации статуса стороны, которая выписывает расчетный документ	Н	Max35Text
++Prd	Период Period	Период уплаты налога	Н	-
+++Yr	Год Year	Год, связанный с налоговым платежом	Н	ISODate ГГГГ-ММ-ДД, где ГГГГ указывается финансовый год, -ММ-ДД всегда указывается - 01-01

+++Tr	Тип Type	Период уплаты налога в кодированной форме	Н	Код периода, связанный с налоговым платежом. Заполняется в соответствии с TaxRecordPeriod1Code
+++FrToDt	Даты начала и окончания FromToDate	Даты начала и окончания периода, за который уплачивается налог	Н	-
++++FrDt	Дата начала FromDate	Дата начала периода	О	ISODate
++++ToDt	Дата окончания ToDate	Дата окончания периода	О	ISODate
++TaxAmt	Сумма налога TaxAmount	Информация о сумме налога или сбора	Н	-
+++Rate	Ставка Rate	Ставка налога или сбора в процентах	Н	Заполняется в соответствии с PercentageRate
+++TaxblBaseAmt	Сумма налогооблагаемой базы TaxableBaseAmount	Сумма, с которой удерживается налог или сбор	Н	ActiveOrHistoricCurrencyAndAmount
+++TtlAmt	Итоговая сумма TotalAmount	Сумма налога или сбора	Н	ActiveOrHistoricCurrencyAndAmount
++AddtlInf	Дополнительная информация AdditionalInformation	Дополнительная информация в свободном формате	Н	Max140Text

**Правила использования:**

При переводах денег в доход бюджета компонент «Информация о налогах и сборах» является обязательным.

В поле «Налоговый идентификатор плательщика» указывается ИИН/БИН плательщика налогов и сборов.

В поле «Тип налогоплательщика» указывается одно из значений:

1 – для юридических лиц;

0 – для физических лиц.

В поле «Единица административно-территориальная единица деления» возможно указание наименования государственного учреждения-органа государственных доходов Республики Казахстан в сокращенном виде для соблюдения ограничений формата.

В поле «Метод» указывается код экономической деятельности. Не указывается, если информация по налогам и сборам физических лиц.

В поле «Налоговый код» указывается код бюджетной классификации (КБК. Поле «70:/VCLASS» в MT-сообщении). Если плательщик освобожден от уплаты налогов и сборов, то в элементах данных «Ставка», «Сумма налогооблагаемой базы» и «Итоговая сумма» указывается нулевое значение (0).

### Параграф 11. Компонент «Заголовок сообщения»

40. Компонент «Заголовок сообщения» содержит элементы данных, позволяющие сформировать информацию о заголовке финансового сообщения. Состав и формат элементов данных компонента «Заголовок сообщения» приведен в таблице 17.

Таблица 17. Состав и формат элементов данных компонента «Заголовок сообщения»

XMLтег	Наименование на русском и английском языках	Описание элемента данных	Применяемость	Тип данных и формат
GrpHdr	Заголовок сообщения GroupHeader	Набор характеристик, которые являются общими для всех отдельных указаний, включенных в сообщение	О	
+ MsgId	Идентификатор сообщения MessageIdentification	Двусторонняя ссылка, назначенная передающим участником, и переданная следующему участнику в цепочке для явного определения сообщения	О	Max35Text
+ CreDtTm	Дата и время создания CreationDateTime	Дата и время создания сообщения	О	ISODateTime
+ BtchBookg	Групповая запись BatchBooking	Идентифицирует порядок обработки сообщения. Требуется ли для отражения в учете одна запись каждого отдельного платежа или групповая запись на сумму всех платежей, включенных в сообщение. В платежных системах Республики Казахстан поле является обязательным	Н [0..1]	BatchBookingIndicator
+ NbOfTxS	Количество платежей NumberOfTransactions	Количество отдельных платежей, включенных в сообщение	О [1..1]	Max15NumericText

+ TtlIntrBkSttl mAmt	Общая сумма межбанковского перевода TotalInterbankSett lemen tAmount	Итоговая сумма денег, переводимая банком отправителя денег банку бенефициара	O [1..1]	ActiveCurrencyAnd Amount
+ IntrBkSttlm Dt	Дата межбанковского перевода InterbankSettleme ntDate	Дата, в которую сумма денежных средств перестает быть доступной для банка отправителя денег и доступна банку бенефициара	O [1..1]	ISODateTime
+ SttlmInf	Информация о переводe SettlementInforma tion	Описывает подробности осуществления расчета платежа между банком отправителем и банком бенефициара	O [1..1]	SettlementInstruction 4
+ PmtTpInf	Информация деталей платежа PaymentTypeInfor mation	Множество реквизитов, определяющих порядок обработки платежа	YO [1..1]	
+ InstgAgt	Банк-отправитель InstructingAgent	Банк, передающий указание следующему участнику платежной цепочки выполнить указание или группу указаний	O [1..1]	BranchAndFinancial InstitutionIdentificati on5
+ InstdAgt	Банк-получатель InstructedAgent	Банк, получающий указание от предыдущего участника платежной цепочки выполнить указание или группу указаний	O [1..1]	BranchAndFinancial InstitutionIdentificati on5

## Глава 4. Требования к элементам данных сообщений

### Параграф 1. Перечень повторяющихся элементов данных

41. Перечень повторяющихся элементов данных приведен в таблице 18.

Таблица 18. Перечень повторяющихся элементов данных

XML- тег	Наименование на русском и английском языках	Описание
Nm	Наименование Name	Наименование участника расчетов
IBAN	Международный номер банковского счета IBAN	Номер счета участника в формате IBAN
BICFI	Код банка BICFI	Код банка в формате BIC
Amt	Сумма Amount	Сумма цифрами
Nb	Номер Number	Номер документа
Dt	Дата Date	Дата события

DtTm	Дата и время DateTime	Дата и время события
Ctry	Страна Country	Код страны
-	Текстовые элементы данных	Строка символов

42. Элемент данных «Наименование» должен содержать краткое наименование банка, юридического лица или фамилию, имя и отчество (при наличии) физического лица. Элемент данных «Наименование» имеет неструктурированный тип данных Max140Text.

43. Элементы данных, содержащих значения различных сумм денег, должны иметь формат decimal td=18 fd=2 и формироваться в соответствии со следующими правилами:

- сумма состоит из целой части, разделителя и дробной части;
- целая часть должна содержать хотя бы одну цифру;
- в целой части ноли перед первой значащей цифрой отсутствуют;
- в качестве разделителя целой и дробной частей должен присутствовать символ «.» (точка);
- дробная часть указывается, если в данной валюте она присутствует;
- если дробная часть в данной валюте присутствует и равна нолю, то количество символов «0» в дробной части должно быть равно максимально допустимому количеству знаков в дробной части для данной валюты.

44. Элементы данных, содержащие значения кодов валют, указываются согласно ISO 4217, имеют тип данных ActiveCurrencyCode и формат [A-Z]{3,3}.

45. Элементы данных, содержащие значения номеров документов (договоров, счетов, распоряжений и других документов, на которые имеются ссылки в сообщении), имеют тип данных Max16Text и формат [a-zA-Z0-9]{1,16}. Значения номеров документов одного типа не должны повторяться в течение дня.

46. Элементы данных, содержащие значения даты, указываются согласно расширенному формату ISO 8601, имеют тип данных ISODate и формат YYYY-MM-DD.

47. Элементы данных, содержащие значения даты и времени указываются согласно расширенному формату ISO 8601, имеют тип данных ISODateTime и формат YYYY-MMDDThh:mm:ss.

48. Элемент данных «Страна» указывается в кодированной форме, имеет тип данных CountryCode и формат [A-Z]{2}.

49. Элемент данных «Страна» должен указываться отдельным элементом данных при идентификации участника или банка, которые не являются резидентами Республики Казахстан.

50. Текстовые элементы данных представляют собой строку символов из разрешенного символьного множества, имеют тип данных MaxNNNText и формат text{1,NNN}, где NNN является числом, определяющим максимальную длину данного элемента данных, например: Max16Text.

51. Электронно-цифровая подпись указывается в компоненте «Дополнительные данные» (таблица 19).

Сноска. Таблица 19 в редакции постановления Правления АО «НПК» от 10.10.2024 №25.

Таблица 19. Состав и формат элементов данных компонента  
 «Дополнительные данные»

XMLтег	Наименование на русском и английском языках	Описание элемента данных	Применяемость	Тип данных и формат
SplmtryData	Дополнительные данные SupplementaryData	Дополнительная информация, которая не может быть отражена в структурных элементах или других специальных блоках	Н	
+ PlcAndNm	Место и имя PlaceAndName	Однозначная ссылка на место, где дополнительные данные должны быть вставлены в сообщение. В случае XML это выражается допустимым XPath	Н	Max350Text
+ Envp	Конверт Envelope	Технический элемент упаковки дополнительных данных	О	SupplementaryData Envelope1