

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«БЕЛОРУССКИЙ МЕЖБАНКОВСКИЙ РАСЧЕТНЫЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя  
Правления Национального банка  
Республики Беларусь

\_\_\_\_\_ Д.Л.Калечиц

\_\_\_\_. \_\_\_\_ 2024

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя  
Правления ОАО «БМРЦ»

\_\_\_\_\_ С.В.Журавлёв

\_\_\_\_. \_\_\_\_ 2024

утвержден 13.08.2024

Автоматизированная информационная система исполнения  
денежных обязательств  
Версия 3.0

**ФОРМАТЫ МХ-СООБЩЕНИЙ**

Запрос на изменение инструкции

МХ-сообщение samt.087

ЕУЯФ.D0000.П5.18

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления  
информационных технологий  
Национального банка  
Республики Беларусь

\_\_\_\_\_ Д.З.Конторович

\_\_\_\_. \_\_\_\_ 2024

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления  
регулирования банковских операций  
Национального банка Республики  
Беларусь

\_\_\_\_\_ А.Н.Шевко

\_\_\_\_. \_\_\_\_ 2024

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

\_\_\_\_\_ Т.В.Рускевич

\_\_\_\_. \_\_\_\_ 2024

2024

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1	Назначение и область применения.....	3
2	Общая часть МХ-сообщения samt.087.....	5
3	Основная часть МХ-сообщения samt.087.....	7
	Перечень сокращений .....	14

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ описывает на логическом уровне общие требования к структуре и форматам элементов данных МХ-сообщения camt.087, которое создается в виде XML-файлов на основании методологии международного стандарта ISO 20022 и с учетом национальной практики Республики Беларусь.

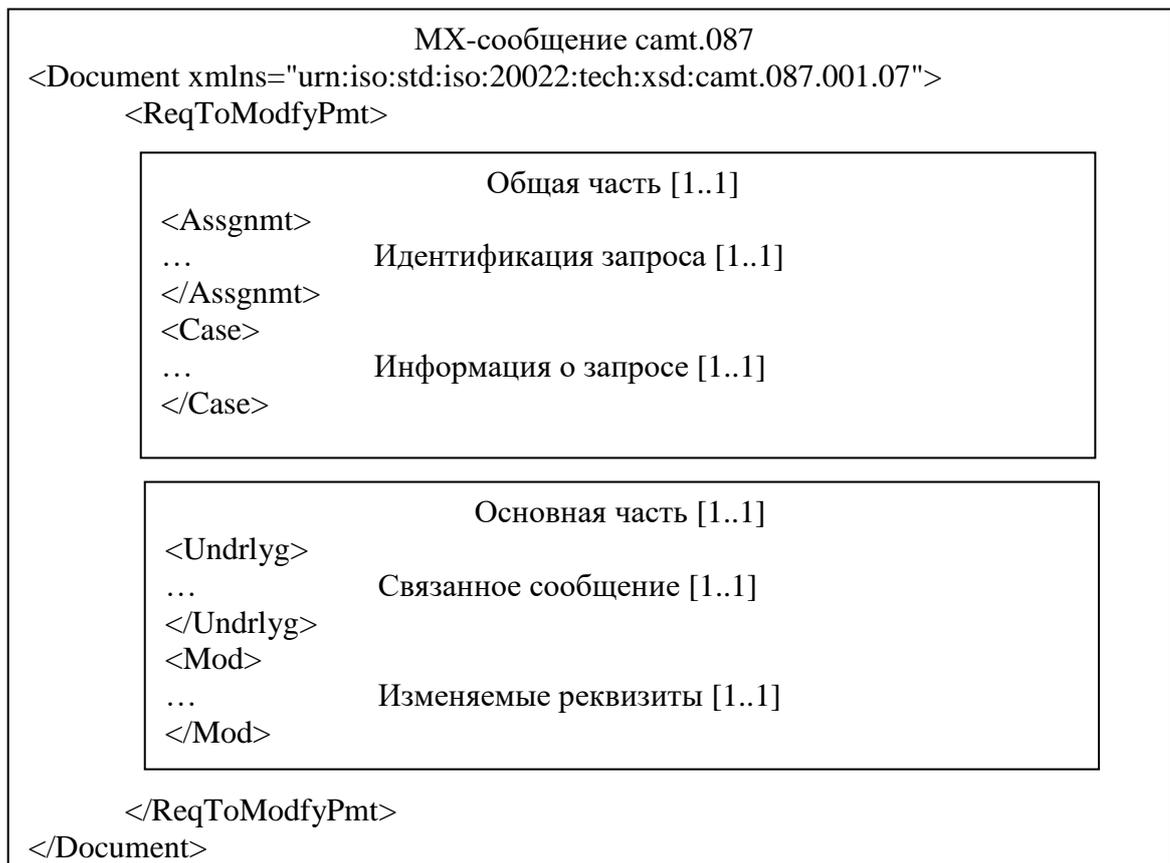
МХ-сообщение camt.087 формируется взыскателем – уполномоченным государственным органом, являющимся прямым участником АИС ИДО, или банком взыскателя (в том числе в случае направления им платежного требования взыскателя от своего имени) или ППУ в случае направления им платежного требования взыскателя от своего имени и направляется оператору АИС ИДО с целью внесения изменений в реквизиты ранее направленного и неисполненного платежного требования взыскателя (МХ-сообщение pain.008 (подтип 12)).

В ответ на МХ-сообщение camt.087 оператор АИС ИДО формирует и направляет МХ-сообщение camt.029 (подтип 03) с информацией о приеме или отказе в приеме МХ-сообщения camt.087.

По исполненным МХ-сообщениям camt.087 оператор АИС ИДО формирует МХ-сообщение camt.029 (подтип 05) с уведомлением об изменении реквизитов платежного требования взыскателя и направляет его заинтересованным прямым участникам АИС ИДО.

МХ-сообщение camt.087 формируется на основе XML-схемы из репозитория международного стандарта ISO 20022 «camt.087.001.07.xsd».

МХ-сообщение camt.087 состоит из общей и основной частей, как это показано на рисунке 1.



## Рисунок 1 – Структура МХ-сообщения samt.087

В настоящем документе приведены описание структур и форматов общей и основной частей МХ-сообщения samt.087.

Настоящий документ следует рассматривать совместно с документом «Структура и форматы финансовых сообщений. 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.087 включает в себя набор компонентов и элементов данных, следующих в установленной последовательности. Структура общей части МХ-сообщения samt.087 приведена в разделе 2 (см. таблицу 2.1), основной части – в разделе 3 (см. таблицу 3.1) настоящего документа. Состав МХ-сообщения samt.087 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 сообщении. 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.

**2 ОБЩАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ САМТ.087**

Таблица 2.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
Assgnmt	О	Идентификация запроса	
Assgnmt/Id	О	Идентификатор сообщения	Согласно А.6.5 Приложения А документа [1]
Assgnmt/Assgnr	О	Отправитель сообщения	
Assgnmt/Assgnr/Pty	О	Сторона	
Assgnmt/Assgnr/Pty/Id	О	Идентификация отправителя	
Assgnmt/Assgnr/Pty/Id/OrgId	О	Идентификация организации	
Assgnmt/Assgnr/Pty/Id/OrgId/Othr	О	В иной форме	
Assgnmt/Assgnr/Pty/Id/OrgId/Othr/Id	О	Идентификатор	Указывается значение из элемента данных GrpHdr/InitgPty/Id/OrgId/Othr/Id связанного МХ-сообщения pain.008
Assgnmt/Assgnr/Pty/Id/OrgId/Othr/SchmeNm	О	Схема идентификации	
Assgnmt/Assgnr/Pty/Id/OrgId/Othr/SchmeNm/Cd	О	Код схемы идентификации	Заполняется значением <b>CUST</b>
Assgnmt/Assgne	О	Получатель сообщения	
Assgnmt/Assgne/Agt	О	Агент	
Assgnmt/Assgne/Agt/FinInstnId	О	Идентификация финансового института	
Assgnmt/Assgne/Agt/FinInstnId/ClrSysMmbId	О	Идентификация, отличная от ВИС	
Assgnmt/Assgne/Agt/FinInstnId/ClrSysMmbId/ClrSysId	О	Идентификация клиринговой системы	
Assgnmt/Assgne/Agt/FinInstnId/ClrSysMmbId/ClrSysId/Prttry	О	Код клиринговой системы, незарегистрированный в ISO	Заполняется значением <b>BYNB</b>

## Продолжение таблицы 2.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
Assgnmt/Assgne/Agt/FinInstnId/ClrSysMmbId/MmbId	О	Код	Заполняется значением <b>BISCBY25</b>
Assgnmt/Assgne/Agt/FinInstnId/Nm	О	Наименование	Заполняется значением <b>ОАО «БМРЦ»</b>
Assgnmt/CreDtTm	О	Дата и время создания сообщения	Согласно А.7.2 Приложения А документа [1]
Case	О	Информация о запросе	
Case/Id	О	Тип запроса	[A-Z]{3} Согласно справочнику N082 и примечанию 1
Case/Cretr	О	Инициатор запроса	
Case/Cretr/Pty	О	Сторона	
Case/Cretr/Pty/Id	О	Идентификация	Согласно примечанию 2
Case/Cretr/Pty/Id/OrgId	{ Или	Идентификация организации	Согласно Б.2 Приложения Б документа [1]
Case/Cretr/Pty/Id/PrvtId	Или }	Идентификация физического лица	Согласно Б.3 Приложения Б документа [1]
<p>Примечания</p> <p><b>1</b> Элемент данных «Тип запроса» (Case/Id) может принимать следующие значения согласно справочнику N082: <b>CHG, COR</b>.</p> <p><b>2</b> Идентификационные данные, указанные в компоненте «Идентификация инициатора запроса» (Case/Cretr/Pty/Id) должны совпадать с идентификационными данными заявителя, указанными в компоненте «Идентификация заявителя» (Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/RmtInf/Strd/Invcr/Id).</p>			

**3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ МХ-СООБЩЕНИЯ САМТ.087**

Таблица 3.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
Undrlyg	○	Связанное сообщение	
Undrlyg/Initn	○	Информация о транзакции	
Undrlyg/Initn/OrgnlGrpInf	○	Информация о реквизитах связанного сообщения	
Undrlyg/Initn/OrgnlGrpInf/OrgnlMsgId	○	Идентификатор связанного сообщения	Указывается значение из элемента данных GrpHdr/MsgId связанного МХ-сообщения pain.008
Undrlyg/Initn/OrgnlGrpInf/OrgnlMsgNmId	○	Наименование типа связанного сообщения	Заполняется константой <b>pain.008.001.09</b>
Undrlyg/Initn/OrgnlPmtInfId	○	Идентификатор связанной инструкции	Указывается значение из элемента данных PmtInf/PmtInfId связанного МХ-сообщения pain.008
Undrlyg/Initn/OrgnlEndToEndId	○	Сквозной идентификатор транзакции	Указывается значение из элемента данных PmtInf/DrctDbtTxInf/PmtInf/EndToEndId связанного МХ-сообщения pain.008
Undrlyg/Initn/OrgnlInstAmt	○	Сумма и валюта транзакции	Указывается значение из элемента данных PmtInf/DrctDbtTxInf/InstAmt связанного МХ-сообщения pain.008
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef	○	Реквизиты транзакции	
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/RmtInf	○	Информация о переводе	
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/RmtInf/Strd	○	В структурированном формате	

## Продолжение таблицы 3.1

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/RmtInf/Strd/RfrdDocInf	У [1..5]	Идентификация ссылочного документа (законодательного акта, счета, акта, договора и т.п.)	Должен присутствовать в случае наличия компонента PmtInf/DrctDbtTxInf/RmtInf/Strd/RfrdDocInf в связанном МХ-сообщении pain.008, иначе должен отсутствовать. Указываются значения из элементов данных компонента PmtInf/DrctDbtTxInf/RmtInf/Strd/RfrdDocInf связанного МХ-сообщения pain.008
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/RmtInf/Strd/Invcr	О	Взыскатель	Указываются значения из элементов данных компонента PmtInf/DrctDbtTxInf/RmtInf/Strd/Invcr связанного МХ-сообщения pain.008
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/RmtInf/Strd/TaxRmt	У	Информация о налогах и сборах	Должен присутствовать в случае наличия компонента PmtInf/DrctDbtTxInf/RmtInf/Strd/TaxRmt в связанном МХ-сообщении pain.008, иначе должен отсутствовать. Указываются значения из элементов данных компонента PmtInf/DrctDbtTxInf/RmtInf/Strd/TaxRmt связанного МХ-сообщения pain.008
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/RmtInf/Strd/GrnshmtRmt	О	Информация о документе, являющемся основанием для взыскания	Указываются значения из элементов данных компонента PmtInf/DrctDbtTxInf/RmtInf/Strd/GrnshmtRmt связанного МХ-сообщения pain.008
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/UltmtDbtr	У	Фактический плательщик	Должен присутствовать в случае наличия

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
			компонента PmtInf/DrctDbtTxInf/UltmtDbtr в связанном МХ-сообщении pain.008, иначе должен отсутствовать.
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/UltmtDbtr/Pty	О	Сторона	Указываются значения из элементов данных компонента PmtInf/DrctDbtTxInf/UltmtDbtr связанного МХ-сообщения pain.008
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/Dbtr	О	Платательщик	
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/Dbtr/Pty	О	Сторона	Указываются значения из элементов данных компонента PmtInf/DrctDbtTxInf/Dbtr связанного МХ-сообщения pain.008
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/DbtrAcct	О	Счет плательщика	Указываются значения из элементов данных компонента PmtInf/DrctDbtTxInf/DbtrAcct связанного МХ-сообщения pain.008
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/DbtrAgt	У	Банк плательщика	Согласно примечанию 1
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/DbtrAgt/FinInstnId	О	Идентификация финансового института	Указываются значения из элементов данных компонента PmtInf/DrctDbtTxInf/DbtrAgt/FinInstnId связанного МХ-сообщения pain.008
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/CdtrAgt	О	Банк бенефициара	
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/CdtrAgt/FinInstnId	О	Идентификация финансового института	Указываются значения из элементов данных компонента PmtInf/CdtrAgt/FinInstnId связанного МХ-сообщения pain.008
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/Cdtr	О	Бенефициар	
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/Cdtr/Pty	О	Сторона	Указываются значения из элементов данных компонента PmtInf/Cdtr

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
			связанного МХ-сообщения pain.008
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/CdtrAcct	О	Счет бенефициара	Указываются значения из элементов данных компонента PmtInf/CdtrAcct связанного МХ-сообщения pain.008
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/UltmtCdtr	У	Фактический бенефициар	Должен присутствовать в случае наличия компонента PmtInf/UltmtCdtr в связанном МХ-сообщении pain.008, иначе должен отсутствовать.
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/UltmtCdtr/Pty	О	Сторона	Указываются значения из элементов данных компонента PmtInf/UltmtCdtr связанного МХ-сообщения pain.008
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/Purp	О	Назначение перевода	
Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/Purp/Prtry	О	Код назначения платежа и очередность	Указывается значение из элемента данных PmtInf/DrctDbtTxInf/Purp/Prtry связанного МХ-сообщения pain.008
Mod	О	Перечень изменяемых реквизитов транзакции и их новые значения	
Mod/Amt	У	Сумма транзакции	Согласно примечанию 2
Mod/Amt/InstdAmt	О	Новая (уменьшенная) сумма транзакции	Согласно А.5.1 и А.5.4 Приложения А документа [1]
Mod/SttlmInf	У	Информация об изменении стороны перевода	Согласно примечанию 3
Mod/SttlmInf/InstgRmbrsmntAgt	О	Изменение Банка бенефициара	
Mod/SttlmInf/InstgRmbrsmntAgt/FinInstnId	О	Идентификация финансового института	Согласно Б 4.1 Приложения Б документа [1]
Mod/Cdtr	У	Бенефициар	Согласно примечанию 4
Mod/Cdtr/Id	О	Идентификация	

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
Mod/Cdtr/Id/OrgId	О	Измененная идентификация организации (новое УНП бенефициара)	Согласно Б.2 Приложения Б документа [1]
Mod/CdtrAcct	У	Новый счет бенефициара	Согласно Б.9 Приложения Б документа [1] и примечанию 4
Mod/Purp	У	Код назначения платежа и очередность	Согласно примечанию 4
Mod/Purp/Prtry	О	Код назначения платежа и измененная очередность	Согласно А.11 Приложения А документа [1]
Mod/RmtInf	У	Информация о переводе	Согласно примечанию 4
Mod/RmtInf/Strd	О	В структурированном формате	
Mod/RmtInf/Strd/TaxRmt	О	Информация о налогах и сборах	
Mod/RmtInf/Strd/TaxRmt/Cdtr	У	Бенефициар	Согласно примечанию 4
Mod/RmtInf/Strd/TaxRmt/Cdtr/TaxId	О	Новое УНП бенефициара	Согласно А.9 Приложения А документа [1]
Mod/RmtInf/Strd/TaxRmt/Rcrd	У	Учетные данные налога	Согласно примечанию 4
Mod/RmtInf/Strd/TaxRmt/Rcrd/Ctgy	О	Код налога измененный	Согласно Б.8 Приложения Б документа [1]

## Примечания

**1** Если компонент «Счет плательщика» (Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/DbtrAcct) содержит значение константы **BY72BISC3000SIDO000000000000** либо **BY39BISC3000SPPU000000000000**, то компонент «Банк плательщика» (Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/DbtrAgt) должен отсутствовать.

Если компонент «Счет плательщика» (Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/DbtrAcct) содержит номер счета, отличный от константы **BY72BISC3000SIDO000000000000** либо **BY39BISC3000SPPU000000000000**, то компонент «Банк плательщика» (Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/DbtrAgt) должен присутствовать.

**2** Компонент «Сумма транзакции» (Mod/Amt) заполняется в случае изменения суммы транзакции. При этом значение элемента данных «Новая (уменьшенная) сумма транзакции» (Mod/Amt/InstdAmt):

– не должно быть больше или равно значению элемента данных «Сумма и валюта транзакции» (Undrlyg/Initn/OrgnlInstdAmt) формируемого МХ-сообщения camt.087 и менее общей суммы частичного исполнения НДО, увеличенной на сумму минимального порога<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> На дату утверждения настоящего документа минимальный порог равен 10 евроцентам по курсу Национального банка

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
<p><b>3</b> Компонент «Информация об изменении стороны перевода» (Mod/SttlmInf) заполняется в случае изменения реквизитов банка бенефициара. При этом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– в элементе данных «Идентификация финансового института» (Mod/SttlmInf/InstgRmbrsmntAgt/FinInstnId) указываются реквизиты изменяемого банка бенефициара;</li> <li>– изменение банка бенефициара без изменения номера счета бенефициара не допускается;</li> <li>– значение элементов данных компонента «Идентификация финансового института» (Mod/SttlmInf/InstgRmbrsmntAgt/FinInstnId) не должно быть равно значению элементов данных компонента «Идентификация финансового института» (Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/CdtrAgt/FinInstnId).</li> </ul> <p><b>4</b> Компонент «Бенефициар» (Mod/Cdtr) заполняется в случае изменения УНП бенефициара. При этом значения элемента данных «Идентификатор организации» (Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/Cdtr/Pty/Id/OrgId/Othr/Id) и «Новый идентификатор бенефициара» (Mod/Cdtr/Id/OrgId/Othr/Id) не должны быть равны.</p> <p>Компонент «Новый счет бенефициара» (Mod/CdtrAcct) заполняется в случае изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– счета бенефициара. При этом значения номеров счетов, указанные в компонентах «Счет бенефициара» (Undrlyg/Initn/OrgnlTxRef/CdtrAcct) и «Новый счет бенефициара» (Mod/CdtrAcct), не должны быть равны.</li> <li>– банка бенефициара и счета бенефициара. При этом изменение банка бенефициара без изменения номера счета бенефициара не допускается.</li> </ul> <p>Компонент «Код назначения платежа и очередность» (Mod/Purp) заполняется в случае изменения кода очередности и если элемент данных «Тип запроса» (Case/Id) принимает значение <b>СНГ</b>. При этом значение измененной очередности должно соответствовать допустимому с учетом кода взыскателя значению очередности (первые две цифры) согласно справочнику N075.</p> <p>Компонент «Информация о переводе» (Mod/RmtInf) заполняется в случае изменения УНП фактического бенефициара или кода платежа в бюджет.</p> <p>Компонент «Бенефициар» (Mod/RmtInf/Strd/TaxRmt/Cdtr) заполняется в случае изменения УНП фактического бенефициара.</p> <p>Компонент «Учетные данные налога» (Mod/RmtInf/Strd/TaxRmt/Rcrd) заполняется в случае изменения кода платежа в бюджет.</p> <p>По платежам на счета бенефициаров, в которых 9-12 разряды счета IBAN принимают значение 3600 или 3602 в результате внесенных изменений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>номер счета бенефициара, УНП бенефициара и УНП фактического бенефициара должны соответствовать справочнику N015 или справочнику N060;</li> <li>значение второй-пятой позиции кода платежа в бюджет должно соответствовать признаку уплаты платежей в бюджет.</li> </ul>			

---

## ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

**BISS** – (Belarus Interbank Settlement System) – система межбанковских расчетов Национального банка Республики Беларусь;

**МХ-сообщение (сообщение)** – сообщение, электронный документ, содержащий финансовое сообщение, состоящее из бизнес-содержимого для передачи данных получателю и бизнес-заголовка (при необходимости);

**МХ-сообщение samt.029** – МХ-сообщение samt.029 «Ответ на отзыв или изменение инструкции»;

**МХ-сообщение samt.087** – МХ-сообщение samt.087 «Запрос на изменение инструкции»;

**АИС ИДО** – автоматизированная информационная система исполнения денежных обязательств;

**ОАО «БМРЦ»** – открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр»;

**оператор АИС ИДО** – открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр», являющееся оператором автоматизированной информационной системы исполнения денежных обязательств согласно Указу Президента Республики Беларусь от 16.10.2018 № 414 «О совершенствовании безналичных расчетов»;

**ППУ** – поставщик платежных услуг в терминологии согласно Закону Республики Беларусь от 19 апреля 2022 года № 164-З «О платежных системах и платежных услугах», не являющийся финансовой организацией, и осуществляющий эмиссию электронных денег с открытием электронных кошельков пользователям платежных услуг;

**справочник N015** – «Справочник счетов по учету средств республиканского бюджета»;

**справочник N060** – «Справочник счетов по учету средств местных бюджетов»;

**справочник N073** – «Справочник участников АИС ИДО»;

**справочник N075** – «Справочник кодов приоритетности исполнения платежей АИС ИДО»;

**справочник N082** – «Справочник кодов операций в МХ-сообщениях АИС ИДО»;

**УНП** – учетный номер плательщика.





