

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«БЕЛОРУССКИЙ МЕЖБАНКОВСКИЙ РАСЧЕТНЫЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя  
Правления Национального банка  
Республики Беларусь

\_\_\_\_\_ Д.Л.Калечиц

\_\_\_\_.\_\_\_\_.2023

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя  
Правления ОАО «БМРЦ»

\_\_\_\_\_ С.В.Журавлёв

\_\_\_\_.\_\_\_\_.2023

29.09.2023 № 33-14/392

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

**ПЕРЕЧЕНЬ СООБЩЕНИЙ**

ЕУЯФ.10000.П5.01

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника  
Главного управления  
информационных технологий  
Национального банка  
Республики Беларусь

\_\_\_\_\_ А.Б.Иванов

\_\_\_\_.\_\_\_\_.2023

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

\_\_\_\_\_ Т.В.Рускевич

\_\_\_\_.\_\_\_\_.2023

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В настоящем документе приведен перечень МХ-сообщений, используемых при осуществлении межбанковских расчетов в системе BISS.

В разделе 2 (см. таблицу 1) настоящего документа приведены наименования и типы МХ-сообщений, используемых в системе BISS, отправители и получатели МХ-сообщений и их автоматизированные системы (в том числе: ядро системы BISS, подсистема УМР, подсистема участника межбанковских расчетов – ПК «Исток»), а также обозначения документов, в которых описаны структуры и форматы конкретных МХ-сообщений.

Настоящий документ предназначен для использования участниками системы BISS и техническим оператором системы BISS ОАО «БМРЦ» при реализации внутренних процессов в ходе миграции системы BISS и автоматизированных систем участников на методологию международного стандарта ISO 20022. Обмен информацией между взаимодействующими системами, смежными системами и системой BISS осуществляется посредством СПФИ.

Взаимодействующими системами для системы BISS являются:

- АБС, АБС УОР;
- СМП;
- АС ЦВНСИ НБ;
- АС ЦА МБР;
- СПФИ;
- СУ ПТК АС МБР.

Смежными системами, представляющими результаты клиринга либо расчетов для отражения по корреспондентским счетам для системы BISS, являются:

- расчетно-клиринговые системы по ценным бумагам открытого акционерного общества «Белорусская валютно-фондовая биржа»;
- системы расчетов с использованием банковских платежных карточек БЕЛКАРТ, Visa, MasterCard, UnionPay;
- система расчетов с использованием банковских платежных карточек посредством межсистемного взаимодействия БЕЛКАРТ-Мир;
- платежная система в едином расчетном и информационном пространстве;
- СМП.

Общее описание структуры и форматов МХ-сообщений международного стандарта ISO 20022 приведено в документе «Структура и форматы финансовых сообщений. Общее описание» ЕУЯФ.F0000.П5.

Описание структуры и форматов отдельных МХ-сообщений, используемых в системе BISS, приведено в соответствующих документах с групповым обозначением ЕУЯФ.10000.П5.XX.

В настоящем документе приняты следующие сокращения и обозначения:

BISS – (Belarus Interbank Settlement System) – система межбанковских расчетов, в которой в режиме реального времени осуществляются межбанковские расчеты между участниками системы (прямыми, косвенными и особыми) по срочным и несрочным МХ-сообщениям, а также по результатам осуществляемого в смежных системах клиринга либо расчета;

АБС – автоматизированная банковская система банков, НКФО, открытого акционерного общества «Банк развития Республики Беларусь», открытого акционерного общества «Белорусская валютно-фондовая биржа»;

АБС УОР – автоматизированная банковская система «Учетно-операционные работы» Национального банка Республики Беларусь;

АС МБР – автоматизированная система межбанковских расчетов Национального банка Республики Беларусь;

АС ЦА МБР – автоматизированная система «Центральный архив межбанковских

расчетов»;

АС ЦВНСИ НБ – Автоматизированная система «Централизованное ведение нормативно-справочной информации Национального банка Республики Беларусь»;

НБ РБ – Национальный банк Республики Беларусь;

НКФО – небанковская кредитно-финансовая организация;

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

ПК – программный комплекс;

ПК «Исток» – подсистема участника межбанковских расчетов (ПК «Управление расчетами банка-участника») системы BISS;

подсистема УМР – подсистема управления межбанковскими расчетами системы BISS;

СМП – система мгновенных платежей;

СПФИ – система передачи финансовой информации;

СУ ПТК АС МБР – система управления программно-техническим комплексом АС МБР;

технический оператор – открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр»;

ядро системы BISS – подсистема системы BISS.

## 2 ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СООБЩЕНИЙ

Таблица 1

MX-сообщение		Отправитель сообщения (подсистема)	Получатель сообщения (подсистема)	Обозначение документа
Наименование	Тип			
<b>Переводы денежных средств</b>				
Межбанковский клиентский кредитовый перевод	расс.008	Банк плательщика (АБС, АБС УОР)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	ЕУЯФ.10000.П5.02
		ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банк бенефициара (АБС, АБС УОР)	
Межбанковский кредитовый перевод	расс.009	Банк плательщика (АБС, АБС УОР)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	ЕУЯФ.10000.П5.03
		ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банк бенефициара (АБС, АБС УОР)	
Межбанковское клиентское прямое дебетование счета	расс.003*	Банк бенефициара (АБС)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	ЕУЯФ.10000.П5.04
		ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банк плательщика (АБС)	
Межбанковское прямое дебетование счета	расс.010	Банк бенефициара (подсистема УМР, АБС УОР)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	ЕУЯФ.10000.П5.05
		ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банк плательщика (АБС)	
Межбанковский возврат денежных средств	расс.007*	Банк плательщика (АБС)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	ЕУЯФ.10000.П5.06
		ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банк бенефициара (АБС)	
Отчет банку о статусе перевода	расс.002	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS) НБ РБ (подсистема УМР)	Банки (АБС, подсистема УМР), ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	ЕУЯФ.10000.П5.07

## Продолжение таблицы 1

MX-сообщение		Отправитель сообщения (подсистема)	Получатель сообщения (подсистема)	Обозначение документа
Наименование	Тип			
Запрос банка об отзыве перевода	samt.056	Банки (АБС, ПК «Исток»)	ОАО БМРЦ (ядро BISS)	ЕУЯФ.10000.П5.08
		ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банк бенефициара (АБС, ПК «Исток»)	
Ответ на запрос об отзыве перевода	samt.029	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банки (АБС, ПК «Исток»)	ЕУЯФ.10000.П5.09
Отклонение/прием запроса	samt.026	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банки (АБС, ПК «Исток»)	ЕУЯФ.10000.П5.31
<b>Управление акцептами</b>				
Заявление на акцепт плательщика	rain.009*	Банк плательщика (АБС)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	ЕУЯФ.10000.П5.10
Заявление на отзыв акцепта плательщика	rain.011*	Банк плательщика (АБС)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	
Отчет о статусе акцепта плательщика	rain.012*	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банки (АБС)	
<b>Движение денежных средств по счету</b>				
Выписка по счету клиента за период	samt.053	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банки (АБС, ПК «Исток»)	ЕУЯФ.10000.П5.11
		ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	НБ РБ (АБС УОР)	
Уведомление о движении денежных средств по счету клиента	samt.054	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банки (АБС, АБС УОР)	ЕУЯФ.10000.П5.12
Запрос о состоянии счета клиента	samt.060	Банки (ПК «Исток»)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	ЕУЯФ.10000.П5.13
Отчет по счету клиента	samt.052	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банки (ПК «Исток»)	ЕУЯФ.10000.П5.32

## Продолжение таблицы 1

МХ-сообщение		Отправитель сообщения (подсистема)	Получатель сообщения (подсистема)	Обозначение документа
Наименование	Тип			
<b>Управление участниками</b>				
Запрос информации об участнике	samt.013	Банки (ПК «Исток»), НБ РБ или ОАО «БМРЦ» (подсистема УМР)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	ЕУЯФ.10000.П5.14
Информация об участнике	samt.014	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банки (ПК «Исток»), НБ РБ или ОАО «БМРЦ» (подсистема УМР)	ЕУЯФ.10000.П5.15
<b>Управление лимитами, резервами и остатками</b>				
Запрос параметров счета	samt.003	Банки (ПК «Исток»), НБ РБ или ОАО «БМРЦ» (подсистема УМР)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	ЕУЯФ.10000.П5.17
		ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	ОАО «БМРЦ» (ядро СМП)	
Параметры счета	samt.004	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банки (ПК «Исток»), НБ РБ или ОАО «БМРЦ» (подсистема УМР)	ЕУЯФ.10000.П5.18
		ОАО «БМРЦ» (ядро СМП)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	
Изменение параметров счета	samt.011	Банки (ПК «Исток»), НБ РБ или ОАО «БМРЦ» (подсистема УМР)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	ЕУЯФ.10000.П5.19
		ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банки (ПК «Исток»), ОАО «БМРЦ» (ядро СМП), НБ РБ или ОАО «БМРЦ» (подсистема УМР)	

## Продолжение таблицы 1

MX-сообщение		Отправитель сообщения (подсистема)	Получатель сообщения (подсистема)	Обозначение документа
Наименование	Тип			
<b>Уведомление о приеме сообщения</b>				
Уведомление	samt.025	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банки (ПК «Исток»), НБ РБ или ОАО «БМРЦ» (подсистема УМР)	ЕУЯФ.10000.П5.22
		ОАО «БМРЦ» (ядро СМП)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	
<b>Управление очередью транзакций</b>				
Запрос параметров транзакции	samt.005	Банки (ПК «Исток»), НБ РБ или ОАО «БМРЦ» (подсистема УМР)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	ЕУЯФ.10000.П5.23
Параметры транзакции	samt.006	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банки (ПК «Исток»), НБ РБ или ОАО «БМРЦ» (подсистема УМР)	ЕУЯФ.10000.П5.24
Изменение параметров транзакции	samt.007	Банки (ПК «Исток»), НБ РБ или ОАО «БМРЦ» (подсистема УМР)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	ЕУЯФ.10000.П5.25
Изменение режима работы участника	samt.008	Банки (ПК «Исток»), НБ РБ или ОАО «БМРЦ» (подсистема УМР)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	ЕУЯФ.10000.П5.30
<b>Управление операционным днем системы</b>				
Запрос параметров операционного дня	samt.018	Банки (ПК «Исток»), НБ РБ или ОАО «БМРЦ» (подсистема УМР)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	ЕУЯФ.10000.П5.26
		НБ РБ или ОАО «БМРЦ» (подсистема УМР)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	
Параметры операционного дня	samt.019	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банки (ПК «Исток»), НБ РБ или ОАО «БМРЦ» (подсистема УМР)	ЕУЯФ.10000.П5.27

## Окончание таблицы 1

MX-сообщение		Отправитель сообщения (подсистема)	Получатель сообщения (подсистема)	Обозначение документа
Наименование	Тип			
<b>Сообщения в свободном формате</b>				
Сообщение в свободном формате	samt.035	Банки (ПК «Исток», АБС)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	ЕУЯФ.10000.П5.28
		ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банки (ПК «Исток»)	
		НБ РБ или ОАО «БМРЦ» (подсистема УМР через ядро системы BISS) ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS),  Банки (АБС, АБС УОР, ПК «Исток»)	
<b>Чистые дебетовые/кредитовые позиции</b>				
Чистые дебетовые/кредитовые позиции	samt.088	НБ РБ или ОАО «БМРЦ» (подсистема УМР через ядро системы BISS)	Банки (ПК «Исток»)	ЕУЯФ.10000.П5.29
		ОАО «БМРЦ» (ядро системы BISS)	Банки (ПК «Исток»)	
* Согласно письму Национального банка Республики Беларусь от 21.04.2022 № 03-15/40 промышленная эксплуатация системы BISS временно будет проводиться без реализации технологии расчетов посредством прямого дебетования счета				







