

Поддержка программы лояльности ПС "Мир" (Issuing)

Содержание

ВВЕДЕНИЕ 3

ГЛАВА 1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ [MIR ISS LOYALTY] 4

ГЛАВА 2. НАСТРОЙКИ ПРОГРАММЫ [MIR ISS LOYALTY] 5

ГЛАВА 3. РЕГИСТРАЦИЯ КАРТЫ ПС "МИР" В ПРОГРАММЕ [MIR ISS LOYALTY] 7

Введение

Система WAY4™ обеспечивает поддержку программы лояльности платежной системы "Мир", описание которой приведено в документе НСПК "Технологии программы лояльности" (МИР.12.142.0-22.14.00). Документация НСПК доступна в личном кабинете участника НСПК (support.nspk.ru), на вкладке "Документы" раздела "Информация для Участников".

Настоящий документ предназначен для сотрудников банков или процессинговых центров, ответственных за настройку и поддержку программы лояльности ПС "Мир" в системе WAY4.

В документации используются следующие обозначения:

- названия полей экранных форм выделяются курсивом;
- комбинации клавиш приводятся в угловых скобках, например, <Ctrl>+<F3>;
- названия кнопок экранных форм и вкладок приводятся в квадратных скобках, например, [Approve];
- последовательность выбора пункта в меню пользователя или контекстном меню отображается с помощью стрелок следующим образом: "Issuing → Contracts Input & Update";
- последовательность выбора пункта в системном меню отображается с помощью стрелок следующим образом: Database => Change password;
- различные переменные значения, например, имена каталогов и файлов, а также пути к файлам, варьируемые для каждой локальной машины, приводятся в угловых скобках, например, <OWS_HOME>.

Предостережения и информационные сообщения размечаются следующим образом:



Предостережения в связи с возможностью совершения неправильных действий.



Сообщения, содержащие информацию о важных особенностях, дополнительных возможностях или оптимальном использовании некоторых функций системы.

Глава 1. Назначение программы [MIR ISS Loyalty]

Программа лояльности платежной системы "Мир" предназначена для поощрения держателей платежных карт ПС "Мир" за оплату товаров и услуг в рамках маркетинговых акций ТСП (торгово-сервисных предприятий), являющихся зарегистрированными партнерами программы.

По результатам покупок, совершенных во время действия акций, оператор (НСПК) вычисляет сумму вознаграждения для каждого клиента и представляет ее эмитенту в виде клирингового сообщения для последующего зачисления средств на карточный счет клиента. Банку-эквайеру отправляется клиринговое сообщение с указанием суммы, которую необходимо удержать с ТСП в соответствии с их акциями.

Глава 2. Настройки программы [MIR ISS Loyalty]

Для регистрации в программе лояльности ПС "Мир" банк-эмитент должен предоставить в НСПК соответствующее заявление и диапазоны номеров карт (BIN Range) ПС "Мир" (дополнительно см. документ НСПК "Технологии программы лояльности" (МИР.12.142.0-22.14.00)).

Для корректной обработки входящего сообщения типа MTI 1244 ФКС 299 (Финансовое уведомление от платежной системы) КПС=7403, предназначенного эмитенту для зачисления вознаграждений на счет карточного контракта, в системе должны быть зарегистрированы следующие типы транзакций:

- "Loyalty Customer Credit" для прямых операций (код "FFPI-2C-", для отмены - "FFRI-2C-"), см. Рис. 1;
- "Loyalty Customer Debit" для обратных операций (код "FFPI-1C-", для отмены - "FFRI-1C-"), см. Рис. 2.

Для корректной обработки входящего сообщения типа MTI 1644 ФКС 685 (Сверка. Расчетно-клиринговая позиция), предназначенного эмитенту для подведения итогов клиринга и расчетов, в системе должны быть зарегистрированы типы транзакций:

- "Iss Ichng Detail Loyalty Customer CR Inc" для прямых операций (код "S2III2C-"), см. Рис. 3;
- "Iss Ichng Detail Loyalty Customer DB Inc" для обратных операций (код "S2III1C-"), см. Рис. 4.

Список типов транзакций доступен на форме "Transactions - All" (пункт меню "Full → Configuration Setup → Transaction Types → Transactions - All").

Transactions - All														<< < > >>			1 of 4		x
Service Class	Source	Target	Name	DR/CR	Previous	Chain Type	Is Authorized	Is Required	Category	RBS Code	RBS Rev Code	Dispute Class	Trans Type IDT						
Transaction	Account	Card	Loyalty Customer Credit	Credit		Original	Never	Yes	Individual	FFPI-2C-	FFRI-2C-		FFPI-2C-						
Transaction	Account	Card	Loyalty Customer Debit	Debit		Original	Never	Yes	Individual	FFPI-1C-	FFRI-1C-		FFPI-1C-						
Transaction	Account	Account	Iss Ichng Detail Loyalty Customer CR Inc	Credit		Original	Never	Yes	Settlement	S2II2C-	s2II2c-		S2II2C-						
Transaction	Account	Account	Iss Ichng Detail Loyalty Customer DB Inc	Credit		Original	Never	Yes	Settlement	S2II1C-	s2II1c-		S2II1C-						
Ins	Del	Query	Actions...	SubTypes	Msg Types	Reasons	Requirements	Msg Dict											
Msg Types for Loyalty Customer Credit												<< < > >>			1 of 2		b	x	
Channel	Name	Code	Category	Is Authorization	Trans Type	Msg Details	Service Class	Format Code											
NSPK	Loyalty Customer Credit	FFPI-2C-	Advice	Fin	Loyalty Customer Credit		Transaction												
NSPK	Loyalty Customer Credit Rev	FFRI-2C-	Reversal	Fin	Loyalty Customer Credit		Transaction												
Ins	Del	Query																	
SubTypes for Loyalty Customer Credit												<< < > >>			1 of 1		b	x	
Source Cat	Target Cat	Source Type	Target Type	Source Acc Type	Target Acc Type	Triggered Event	Fee Algorithm Options	Name											
Account	Card	Nostro	Our MIR Cards	Bonus	Bonus			Loyalty Customer Credit											
Ins	Del	Query																	

Рис. 1. Тип транзакций "Loyalty Customer Credit", его типы сообщений и суб-типы

Transactions - All													<< < > >>			2 of 4		x		
	Service Class	Source	Target	Name	DR/CR	Previous	Chain Type	Is Authorized	Is Required	Category	RBS Code	RBS Rev Code	Dispute Class	Trans Type	IDT					
Transaction	Account	Card		Loyalty Customer Credit	Credit		Original	Never	Yes	Individual	FFPI-2C-	FFRI-2C-		FFPI-2C-						
Transaction	Account	Card		Loyalty Customer Debit	Debit		Original	Never	Yes	Individual	FFPI-1C-	FFRI-1C-		FFPI-1C-						
Transaction	Account	Account		Iss Ichng Detail Loyalty Customer CR Inc	Credit		Original	Never	Yes	Settlement	S2II2C-	s2II2c-		S2II2C-						
Transaction	Account	Account		Iss Ichng Detail Loyalty Customer DB Inc	Credit		Original	Never	Yes	Settlement	S2III1C-	s2III1c-		S2III1C-						
Ins Del		Query		Actions...		SubTypes		Msg Types		Reasons		Requirements		Msg Dict						
Msg Types for Loyalty Customer Debit															<< < > >>			1 of 2		b x
	Channel	Name			Code	Category			Is Authorization		Trans Type		Msg Details		Service Class	Format Code				
Transaction	NSPK	Loyalty Customer Debit			FFPI-1C-	Advice			Fin		Loyalty Customer Debit				Transaction					
Transaction	NSPK	Loyalty Customer Debit Rev			FFRI-1C-	Reversal			Fin		Loyalty Customer Debit				Transaction					
Ins Del		Query																		
SubTypes for Loyalty Customer Debit															<< < > >>			1 of 1		b x
	Source Cat	Target Cat	Source Type	Target Type		Source Acc Type		Target Acc Type		Triggered Event		Fee Algorithm Options		Name						
Transaction	Account	Card	Nostro	Our MIR Cards		Bonus		Bonus						Loyalty Customer Debit						
Ins Del		Query																		

Рис. 2. Тип транзакций "Loyalty Customer Debit", его типы сообщений и суб-типы

Transactions - All													<< < > >>			3 of 4	x	
	Service Class	Source	Target	Name	DR/CR	Previous	Chain Type	Is Authorized	Is Required	Category	RBS Code	RBS Rev Code	Dispute Class	Trans Type	IDT			
	Transaction	Account	Card	Loyalty Customer Credit	Credit		Original	Never	Yes	Individual	FFPI-2C-	FFRI-2C-		FFPI-2C-				
	Transaction	Account	Card	Loyalty Customer Debit	Debit		Original	Never	Yes	Individual	FFPI-1C-	FFRI-1C-		FFPI-1C-				
➔	Transaction	Account	Account	Iss Ichng Detail Loyalty Customer CR Inc	Credit		Original	Never	Yes	Settlement	S2II2C-	s2II2c-		S2II2C-				
	Transaction	Account	Account	Iss Ichng Detail Loyalty Customer DB Inc	Credit		Original	Never	Yes	Settlement	S2III1C-	s2III1c-		S2III1C-				
Ins	Del	Query		Actions...	SubTypes		Msg Types		Reasons		Requirements		Msg Dict					
Msg Types for Iss Ichng Detail Loyalty Customer CR Inc													<< < > >>			1 of 1	b	x
	Channel	Name			Code	Category	Is Authorization	Trans Type			Msg Details	Service Class	Format Code					
➔	NSPK	Iss Ichng Detail Loyalty Customer CR Inc			S2II2C-	Advice	Fin	Iss Ichng Detail Loyalty Customer CR Inc				Transaction						
Ins	Del	Query																
SubTypes for Iss Ichng Detail Loyalty Customer CR Inc													<< < > >>			1 of 1	b	x
	Source Cat	Target Cat	Source Type	Target Type	Source Acc Type	Target Acc Type	Triggered Event	Fee Algorithm Options			Name							
➔	Account	Account	Nostro	Nostro	Nostro Suspense	Inc Suspense					Iss Ichng Detail Loyalty Customer CR Inc							
Ins	Del	Query																

Рис. 3. Тип транзакций "Iss Ichng Detail Loyalty Customer CR Inc", его типы сообщений и суб-типы

Transactions - All													<< < > >>			4 of 4		x			
	Service Class	Source	Target	Name	DR/CR	Previous	Chain Type	Is Authorized	Is Required	Category	RBS Code	RBS Rev Code	Dispute Class	Trans Type	IDT						
	Transaction	Account	Card	Loyalty Customer Credit	Credit		Original	Never	Yes	Individual	FFPI-2C-	FFRI-2C-		FFPI-2C-							
	Transaction	Account	Card	Loyalty Customer Debit	Debit		Original	Never	Yes	Individual	FFPI-1C-	FFRI-1C-		FFPI-1C-							
	Transaction	Account	Account	Iss Ichng Detail Loyalty Customer CR Inc	Credit		Original	Never	Yes	Settlement	S2II2C-	s2II2c-		S2II2C-							
➔	Transaction	Account	Account	Iss Ichng Detail Loyalty Customer DB Inc	Credit		Original	Never	Yes	Settlement	S2III1C-	s2III1c-		S2III1C-							
Ins Del		Query		Actions...		SubTypes		Msg Types		Reasons		Requirements		Msg Dict							
Msg Types for Iss Ichng Detail Loyalty Customer DB Inc													<< < > >>			1 of 1		b x			
	Channel		Name			Code		Category		Is Authorization		Trans Type			Msg Details		Service Class		Format Code		
➔	NSPK		Iss Ichng Detail Loyalty Customer DB Inc			S2III1C-		Advice		Fin		Iss Ichng Detail Loyalty Customer DB Inc					Transaction				
Ins Del		Query																			
SubTypes for Iss Ichng Detail Loyalty Customer DB Inc													<< < > >>			1 of 1		b x			
	Source Cat		Target Cat		Source Type		Target Type		Source Acc Type		Target Acc Type		Triggered Event		Fee Algorithm Options			Name			
➔	Account		Account		Nostro		Nostro		Nostro Suspense		Inc Suspense							Iss Ichng Detail Loyalty Customer DB Inc			
Ins Del		Query																			

Рис. 4. Тип транзакций "Iss Ichng Detail Loyalty Customer DB Inc", его типы сообщений и суб-типы

В Пакетах Сервисов карточных и счетовых контрактов должны быть зарегистрированы Target-сервисы для приведенных выше типов транзакций. В Пакете Сервисов банковского контракта, используемого для программы лояльности, должны быть зарегистрированы соответствующие Source-сервисы.

Глава 3. Регистрация карты ПС "Мир" в программе [MIR ISS Loyalty]

Регистрация карт ПС "Мир" в программе лояльности осуществляется держателем самостоятельно через личный кабинет клиента на интернет-портале программы лояльности ПС "Мир". Для регистрации в программе карта ПС "Мир" должна входить в диапазон номеров карт (BIN Range), заявленный эмитентом в НСПК, как участвующий в программе. Участие в программе лояльности ПС "Мир" предполагает возможность выполнения проверки статуса карты оператором для программы лояльности с идентификатором L1 (см. требование А-08 документа "Технологический Бюллетень #1. Релиз ПС «Мир» 2.2017"). Для проведения данной операции необходимо предварительно выполнить следующие настройки на стороне системы WAY4 банка-эмитента:

- зарегистрировать на форме "Additional Online Services" (пункт меню "Full → Configuration Setup → Merchant Device Setup → Additional Online Services") дополнительную онлайн-операцию с кодом "MIRPROGRAM_L1", см. Рис. 5;
- добавить тип транзакции на форме "Transactions - All" (пункт меню "Full → Configuration Setup → Transaction Types → Transactions - All"), см. Рис. 6;
- для нового типа транзакции нажать на кнопку [Msg Types] и зарегистрировать тип сообщения с кодом, указанным при регистрации дополнительной онлайн-операции, см. Рис. 7;
- для нового типа транзакции нажать на кнопку [SubTypes] и зарегистрировать суб-тип транзакции, см. Рис. 8;
- для указанного суб-типа транзакции настроить необходимые Пакеты Сервисов карточных контрактов.

i Добавление нового типа транзакции, а также типа сообщения и суб-типа, необходимо только для настройки ограничений по Пакетам Сервисов карточных контрактов, участвующих в программе лояльности.

Если банк-эмитент не нуждается в таких ограничениях, то для настройки работы программы лояльности достаточно регистрации операции с кодом "MIRPROGRAM_L1" на форме "Additional Online Services". При отсутствии такой операции в перечне, все запросы проверки статуса карты по программе лояльности будут отклонены.

Additional Online Services										<< < > >>		1 of 1	X
Contract Cat	Group Code	Code	Is Active	Name	Is Personal	Use Contract Quota	Relation	Extra Doc Tags	Usage Operation	Transaction Details			
Card		MIRPROGRAM_L1	Yes	Mir Loyalty Card Registry									
Ins	Del	Query	Change RID	Templates	Services	Full Info	Quota						

Рис. 5. Регистрация операции по проверке статуса карты на форме "Additional Online Services"

Transactions - All												<< < > >>			1 of 1		X
	Service Class	Source	Target	Name	DRICR	Previous	Chain Type	Is Authorized	Is Required	Category	RBS Code	RBS Rev Code	Dispute Class	Trans Type IDT			
➔	Additional Online Service	Device	Card	Mir Loyalty Card Registry	None		Original		Yes	Individual	FL	KL		FL			
Ins	Del	Query	Actions...	SubTypes	Msg Types	Reasons	Requirements	Msg Dict									

Рис. 6. Создание нового типа транзакции по проверке статуса карты

Msg Types for Mir Loyalty Card Registry							<< < > >>		1 of 1		b x	
	Channel	Name	Code	Category	Is Authorization	Trans Type	Msg Details	Service Class	Format Code			
➔	NSPK	Mir Loyalty Card Registry	MIRPROGRAM_L1	Request	Auth	Mir Loyalty Card Registry		Additional Online Service				
Ins Del		Query										

Рис. 7. Создание типа сообщения для нового типа транзакции

SubTypes for Mir Loyalty Card Registry									<< < > >>		1 of 1	b x
	Source Cat	Target Cat	Source Type	Target Type	Source Acc Type	Target Acc Type	Triggered Event	Fee Algorithm Options	Name			
➔	Device	Card	MIR Acq	Our MIR Cards					Mir Loyalty Card Registry			
Ins Del		Query										

Рис. 8. Создание суб-типа для нового типа транзакции