

Настройки системы  
WAY4™ версии 03.47.30  
в соответствии  
с требованиями  
платежной системы  
UnionPay International  
(октябрь 2018)

# Содержание

ВВЕДЕНИЕ	1
ГЛАВА 1. НАСТРОЙКИ ДЛЯ ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМЫ UNIONPAY INTERNATIONAL	2
Особенности переключения на режим работы с поддержкой новых требований	2
Настройка суб-типов транзакций	3
Настройка типов сообщений (Message Types)	4

## Введение

Настоящий документ описывает настройки системы WAY4™ версии 03.47.30, которые должны быть выполнены в соответствии с требованиями платежной системы UnionPay International, изложенными в документе "Implementation Guide For Technical Enhancement. Version 18.2" ("Implementation Guide for Technical Enhancements, Version 18.2.pdf"), вступающими в силу в октябре 2018 г.

## Глава 1. Настройки для платежной системы UnionPay International

Для выполнения требований платежной системы UnionPay International, в банке (процессинговом центре) должна быть установлена система WAY4 версии 03.47.30.20 или более новая.

Указанные требования платежной системы поддерживаются платформами NetServer версии 6.1.263 или более новой и Transaction Switch версии 1.1.305-3383 или более новой.

О дате и времени перехода на работу по новым требованиям банки будут оповещены платежной системой.

### Особенности переключения на режим работы с поддержкой новых требований

Начиная с версии 03.47.30 системы WAY4 и 1.1.297-3111 Transaction Switch включение режима поддержки требований, содержащихся в релизных документах платежных систем, осуществляется с использованием новой технологии.

Теперь включение указанного режима выполняется не с помощью параметров конфигурационных файлов Transaction Switch и глобальных параметров системы WAY4, а с помощью записей в таблице IPS\_RELEASES базы данных.

Доступ к данной таблице выполняется с помощью пункта меню пользователя "Full → Configuration Setup → Main Tables → IPS Release Changes". По этой команде на экране будет представлена форма "IPS Release Changes":

Payment System	Target	Release Number	Article Number	Member ID	Date From	Is Ready
	Clearing	18Q4			01/07/18 00:00:00	Ready

*Пример записи.*

Форма "IPS Release Changes" содержит следующие поля:

- *Payment System* – поле с выбором из списка для указания платежной системы, к которой относится запись;
- *Target* – поле с выбором из списка для указания, к какому компоненту системы WAY4 относится запись:
  - "Clearing" – файловые интерфейсы взаимодействия с платежной системой;

- "Online" – онлайн-интерфейсы взаимодействия с платежной системой (Transaction Switch);
- *Release Number* – номер релиза платежной системы в формате <YY><NN>, где:
  - YY – год релиза;
  - NN – номер релиза, Q2 – для апрельского релиза, Q4 – для октябрьского релиза;
- *Article Number* – код статьи в релизном документе платежной системы, предоставляемый поставщиком системы WAY4; данное поле заполняется сотрудниками банка или процессингового центра, в случае если создается специальная запись для конкретной статьи, требования которой вступают в действие не одновременно с общими требованиями релиза;
- *Member ID* – идентификатор, присвоенный финансовому институту платежной системой; данное поле заполняется при необходимости учета требования релиза только для конкретного финансового института; поле зарезервировано для использования в будущих версиях;
- *Date From* – дата и время (GMT) вступления в действие релизного требования;
- *Is Ready* – поле, содержащее значение "Ready", в случае если с помощью нажатия на кнопку [Check] была успешно выполнена проверка правильности заполнения полей записи.

Указанные настройки могут быть выполнены заранее, до вступления в силу требований релиза платежной системы.

Для реализации в Transaction Switch новой технологии поддержки требований платежных систем в конфигурационные файлы платежных систем должна быть добавлена строка:

```
<dependency service="IssDB"/>
```

Следует иметь в виду, что для NetServer включение режима поддержки требований, содержащихся в релизных документах платежных систем, выполняется по-прежнему с помощью параметров конфигурационных файлов.

Глобальный параметр CUP\_RELEASE" можно удалить после вступления в действие релиза 18.2.

Для выполнения требований, изложенных в документе "Implementation Guide For Technical Enhancement. Version 18.2", никаких настроек с использованием таблицы IPS\_RELEASES выполнять не требуется.

## Настройка суб-типов транзакций

В соответствии с требованиями раздела "2.5 A New Financial Transaction Type: Account Funding Transaction" документа "Implementation Guide For Technical Enhancement. Version 18.2" для типа транзакции CH Debit (Full →

Configuration Setup → Transaction Types → Transactions - All) должны быть добавлены следующие суб-типы транзакций:

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							
Transaction	Device	Card	CH Debit	Debit		Original	May be	Yes	Individual	TA	ta	Non-ATM Dispute	0513	1							
<div>InsDelQueryActions...SubTypesMsg TypesReasonsRequirementsMsg Dict</div>																					
SubTypes for CH Debit															<< < > >>			1 of 2		b	X
Source Cat	Target Cat	Source Type	Target Type	Source Acc Type	Target Acc Type	Triggered Event	Fee Algorithm Options					Name									
Device	Card	Our ATM	UPI Cards	Merchant Receivable	Outg Suspense		SIC=6012;ACQ_ONLINE=Y;					CH Debit									
Device	Card	Our POS	UPI Cards	Merchant Receivable	Outg Suspense		SIC=6012;ACQ_ONLINE=Y;					CH Debit									
<div>InsDelQuery</div>																					

*Добавление суб-типов транзакций*

Согласно тем же требованиям в перечне суб-типов транзакций (Full → Configuration Setup → Transaction Types → Transaction Subtypes - All) ряду записей в поле *Fee Algorithm Options* должны быть указаны теги "SIC=6012;ACQ\_ONLINE=Y;":

Transaction Subtypes - All							<< < > >>	1 of 8	X
Source Cat	Target Cat	Source Type	Target Type	Source Acc Type	Target Acc Type	Triggered Event	Fee Algorithm Options	Name	
Device	Card	Our POS	Our UPI Cards	Merchant Receivable	CH Current/Credits		SIC=6012;ACQ_ONLINE=Y;	CH Payment	
Device	Card	Our ATM	Our UPI Cards	Merchant Receivable	CH Current/Credits		SIC=6012;ACQ_ONLINE=Y;	CH Payment	
Device	Card	Our POS	Our UPI Cards	Merchant Receivable	CH Current/Credits		SIC=6012;ACQ_ONLINE=Y;	CH Debit	
Device	Card	Our ATM	Our UPI Cards	Merchant Receivable	CH Current/Credits		SIC=6012;ACQ_ONLINE=Y;	CH Debit	
Device	Card	Our POS	UPI Cards	Merchant Receivable	Outg Suspense		SIC=6012;ACQ_ONLINE=Y;	CH Debit	
Device	Card	Our ATM	UPI Cards	Merchant Receivable	Outg Suspense		SIC=6012;ACQ_ONLINE=Y;	CH Debit	
Device	Card	Our ATM	UPI Cards	Merchant Receivable	Outg Suspense		SIC=6012;ACQ_ONLINE=Y;	CH Payment	
Device	Card	Our POS	UPI Cards	Merchant Receivable	Outg Suspense		SIC=6012;ACQ_ONLINE=Y;	CH Payment	

Ins

Del

Query

*Изменение суб-типов транзакций*

## Настройка типов сообщений (Message Types)

В соответствии с требованиями раздела "2.5 A New Financial Transaction Type: Account Funding Transaction" документа "Implementation Guide For Technical Enhancement. Version 18.2" в перечень типов сообщений (Full → Configuration Setup → Transaction Types → Message Types - All) системы WAY4 должны быть добавлены следующие записи:

Message Types - All							<< < > >>	1 of 6		X
	Channel	Name	Code	Category	Is Authorization	Trans Type	Msg Details	Service Class	Format Code	
➔	UPI	Credit	02200+	Advice	Fin	Credit	DOC_MODE=SMS;DIR=I;	Transaction		
	UPI	CH Payment	02000P	Request	Fin	CH Payment	DOC_MODE=SMS;DIR=I;	Transaction		
	UPI	CH Debit Fin Request	02000F	Request	Fin	CH Debit	DOC_MODE=SMS;DIR=I;	Transaction		
	H2H Clearing	Credit	auth_credit_adv	Advice	Fin	Credit	ON_LINE=Y;DIR=O;	Transaction	TS	
	H2H Clearing	CH Debit	auth_account_funding	Request	Fin	CH Debit	ON_LINE=Y;DIR=O;	Transaction	TS	
	H2H Clearing	CH Payment	auth_payment	Request	Fin	CH Payment	ON_LINE=Y;DIR=O;	Transaction	TS	
Ins Del Query										

*Добавление типов сообщений*