



Installation and Configuration Manual

Настройки системы WAY4™ в соответствии с требованиями платежной системы Mastercard (октябрь 2019)

03.48.30

22.07.2019

СОДЕРЖАНИЕ

1. Настройки для платежной системы Mastercard	4
1.1 AN 2615 - Enhancements to Mastercard Funds Transfer Transaction Processing and MoneySend Program	4
1.2 AN 2618 - Revised Commercial Refund Transaction Service Fee Calculation in the Europe Region	5
1.3 AN 2643 - Authorization of Purchase Returns	8
1.4 Настройки для расчета IRD	8

Настоящий документ описывает настройки системы WAY4™, которые должны быть выполнены в соответствии с требованиями платежной системы Mastercard по изменениям в работе, вводимым в действие с октября 2019 года.

1. Настройки для платежной системы Mastercard

Для выполнения требований платежной системы Mastercard в банке (процессинговом центре) должна быть установлена система WAY4 версии 03.48.30.50 или более новая версия 03.48.30.XX, если используется версия 03.48.30. Если в банке (процессинговом центре) используется версия системы 03.49.30, должна быть установлена версия 03.49.30.17 или более новая.

Указанные требования платежной системы поддерживаются платформами NetServer версии 6.1.265 или более новой и Transaction Switch версии 1.1.360-5600 или более новой.

Для общей поддержки требований релизных документов платежной системы необходимо выполнить следующие настройки.

В форму "IPS Release Changes" (Full → Configuration Setup → Main Tables → IPS Release Changes) должны быть добавлены строки:

IPS Release Changes							<< < > >>	1 of 2	X
Payment System	Target	Release Number	Article Number	Member ID	Date From	Is Ready			
→ Mastercard	Clearing	19Q4			18/10/19 00:00:00	Ready			
Mastercard	Online	19Q4			18/10/19 00:00:00	Ready			
<input type="button" value="Ins"/> <input type="button" value="Del"/> <input type="button" value="Query"/> <input type="button" value="Check"/>									

Значение в поле *Date From* должно быть указано в соответствии с рекомендациями платежной системы.

Подробнее о работе с формой "IPS Release Changes" см. в разделе "Поддержка требований релизов платежных систем" документа "Interchange-маршрутизация".

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

1.1 AN 2615 - Enhancements to Mastercard Funds Transfer Transaction Processing and MoneySend Program

Для удовлетворения требованиям документа "AN 2615 - Enhancements to Mastercard Funds Transfer Transaction Processing and MoneySend Program" необходимо:

- При использовании платформы Transaction Switch в форму "IPS Release Changes" (Full → Configuration Setup → Main Tables → IPS Release Changes) добавить следующую строку:

IPS Release Changes							<< < > >>	1 of 1	X
Payment System	Target	Release Number	Article Number	Member ID	Date From	Is Ready			
Mastercard	Online	19Q4	AN2615		05/11/19 00:00:00	Ready			
<input type="button" value="Ins"/> <input type="button" value="Del"/> <input type="button" value="Query"/> <input type="button" value="Check"/>									

Подробнее о работе с формой "IPS Release Changes" см. в разделе "Поддержка требований релизов платежных систем" документа "Interchange-маршрутизация".

Дополнительно, если в секции common_parameters конфигурационного файла MC_CREDIT.s.xml установлен параметр:

```
<common_parameters">
...
<parameter name="MONEY_SEND_MODE" value="MIX_TAGS_TO_F124_F108"/>
...
</common_parameters>
```

его следует удалить при обновлении Transaction Switch на версию 1.1.360-5600 и выше. Если же указанный параметр установлен с другим значением, следует обратиться в Службу поддержки OpenWay.

- При использовании платформы NetServer необходимо добавить в секцию "NETWORK" конфигурационных файлов канала платежной системы следующий параметр:

```
<MODULE TYPE="NETWORK">
...
<PARAMETER NAME="RELEASE" VALUE="19Q4"/>
...
</MODULE>
```

1.2 AN 2618 - Revised Commercial Refund Transaction Service Fee Calculation in the Europe Region

Для удовлетворения требованиям документа "AN 2618 - Revised Commercial Refund Transaction Service Fee Calculation in the Europe Region" банкам-эквайерам, выполняющим расчет межбанковской комиссии (Fee Prediction), необходимо:

- Добавить к зарегистрированным типам тарифов (Tariffs → Tariff Types & Tariff Domains → Tariff Types) следующие:

Tariff Types							<< < > >>	1 of 2	X
Tariff Role	Name	Code	Can Be Personalized by Application	Tariff Type Group	Search Rules	Default Is Active			
Service	Refund Transaction Service Fee	MC_EU_REFUND	Yes			Yes			
Threshold	Refund Transaction Service Fee Multiplier	MC_EU_REFUND_MULTIPLIER	Yes		TARIFF_TYPE_EXT_TAG=EXT_TARIFF_ID_MULT	Yes			
<input type="button" value="Ins"/> <input type="button" value="Del"/> <input type="button" value="Query"/>									

Указанные типы тарифов должны иметь следующие параметры:

- Tariff Role – "Service"

- *Code* – "MC_EU_REFUND"
- *Name* – "Refund Transaction Service Fee"
- *Can Be Personalized by Application* – "Yes"

и

- *Tariff Role* – "Threshold"
- *Code* – "MC_EU_REFUND_MULTIPLIER"
- *Name* – "Refund Transaction Service Fee Multiplier"
- *Can Be Personalized by Application* – "Yes"
- *Search Rules* – "TARIFF_TYPE_EXT_TAG=EXT_TARIFF_ID_MULT;"

- Добавить в домен тарифов (Tariffs → Tariff Types & Tariff Domains → Tariff Domains → [Tariff]) новый тариф:

The screenshot shows the 'Tariff Domains' window. It contains a table with columns: Name, Code, Apply Rules, and Category. The first row is 'MC Interchange Fee' with code 'MC_IF' and category 'Global'. Below this is a sub-window 'Tariff for MC Interchange Fee' with a table containing columns: Tariff Role, Tariff Type, Name, If Limit Tariff, If Preference Type, If Currency, If Event Type, Apply Rules, Tariff Code Ext, Tariff Type Extension, Priority. The first row is 'Threshold' with type 'Refund Transaction Service Fee Multiplier', name 'Refund Transaction Service Fee Multiplier General', and priority '100'.

Параметры тарифа:

- *Tariff Role* – "Threshold"
- *Tariff Type* – "Refund Transaction Service Fee Multiplier"
- *Tariff Code Ext* – "MCEUREFMULTI"
- *Tariff Type Extension* – "MCEUREFMULTI"
- *Priority* – "100"

Настроить дополнительные параметры добавленного тарифа (Tariffs → Tariff Data Input by Domain List → [Tariff] → [Threshold]):

The screenshot shows the 'Tariff Data Input by Domain List' window. It contains a table with columns: Name, Code, Parent Domain, and Apply Rules. The first row is 'MC Interchange Fee' with code 'MC_IF' and parent domain 'Global'. Below this is a sub-window 'Tariff for MC Interchange Fee' with a table containing columns: Tariff Domain, Tariff Role, Tariff Type, Name, If Limit Tariff, If Preference Type, If Currency, If Event Type, Apply Rules, Tariff Code Ext, Tariff Type Extension, Priority, Is Ready. The first row is 'Threshold' with type 'Refund Transaction Service Fee Multiplier', name 'Refund Transaction Service Fee Multiplier General', and priority '100'. Below this is another sub-window 'Threshold for Refund Transaction Service Fee Multiplier General' with a table containing columns: Start Date, Threshold Amount, Currency, Threshold Percentage, Apply Mode, Is Ready. The first row is '13/10/2019' with amount '0.00', currency 'USD', percentage '100.00%', apply mode 'From Tariff', and is ready 'Ready'.

Дополнительные параметры тарифа:

- *Threshold Amount* – "0"
- *Threshold Percentage* – "100"
- *Apply Mode* – "From Tariff"

- В Пакетах Сервисов контрактов маршрутизации (см. раздел "Настройка Пакетов Сервисов" документа "WAY4 Fee Prediction Mastercard") для Target-Сервисов по кредитовым

операциям настроить дополнительную комиссию (Custom Fee). Подробнее о дополнительной комиссии см. раздел "Дополнительная комиссия (Custom Fee)" документа "Пакеты Сервисов системы WAY4™".

Если в Пакетах Сервисов контрактов маршрутизации используются подключаемые (Additional) Пакеты Сервисов, дополнительную комиссию для Target-Сервисов следует настраивать и в этих Пакетах Сервисов.

Настройка дополнительной комиссии по кредитовым операциям для расчета межбанковской комиссии предполагает задание следующих значений:

- *Fee Tariff* – "Refund Transaction Service Fee"
- *Fee Code* – код комиссии Interchange Fee для отображения в проводках, например, "FP"
- *Service Details* – в данном поле указывается следующее значение:
 - "TARIFF_TYPE_EXT_TAG=EXT_TARIFF_ID;" при использовании загрузки структуры тарифов из MPE-файлов
 - при загрузке структуры тарифов из файлов, предоставляемых OpenWay, данное поле не заполняется
- *Account Type, Fee Contract, Fee Account* – поля для определения корреспонденции счетов учета Interchange-комиссии

4. Проверить в поле *Fee Algorithm Options* суб-типов кредитовых транзакций (Configuration Setup → Transaction Types → Transactions - All → [Sub Types]) наличие тега SAVE_TGT_FEE=XF_FEE_PREDICTION; или SAVE_TGT_FEE=MC_EU_REFUND;. При обнаружении такого тега, необходимо изменить его значение на SAVE_TGT_FEE=MC_EU_REFUND,,T_TRF_XF_FEE_PREDICTION;.
5. Дополнить значение глобального параметра AMOUNT_FORMAT_FOR_DOC_TAG названием тега "T_TRF_MC_EU_REFUND_AMOUNT" – добавить к имеющемуся значению через запятую.

1.3 AN 2643 - Authorization of Purchase Returns

Для удовлетворения требованиям документа "AN 2643 - Authorization of Purchase Returns" необходимо для суб-типов транзакции типа "Credit" с Target Type = "Cirrus/Maestro" и Target Type = "Mastercard" установить в поле *Fee Algorithm Options* тег "ACQ_ONLINE=A;":

SubTypes for Credit								
Source Cat	Target Cat	Source Type	Target Type	Source Acc Type	Target Acc Type	Triggered Event	Fee Algorithm Options	Name
Device	Card	Our POS	Cirrus/Maestro	Merchant Receivable	Outg Suspense		ACQ_ONLINE=A;	Credit
Device	Card	Our POS	Mastercard	Merchant Receivable	Outg Suspense		ACQ_ONLINE=A;	Credit
Device	Card	Our Imprinter	Mastercard	Merchant Receivable	Outg Suspense		ACQ_ONLINE=A;	Credit

1.4 Настройки для расчета IRD

Для выполнения требований документа "AN 2632 - Enhancement of New Interchange Programs for Merchants in the European Economic Area" банкам-эквайерам, обслуживающим торговцев Европейской экономической зоны (European Economic Area, EEA) и использующим конфигурацию, предоставляемую OpenWay, необходимо загрузить эталонную конфигурацию из файлов MC_IRD_CFG_19_Q4_<Region>_CC.txt.

Банкам-эквайерам, загружающим конфигурацию IRD и Fee Prediction из MPE-файла Mastercard, следует загрузить новый файл MC_IRD_CFG_CFG_CC.txt

О загрузке конфигурации см. документ "Импорт настроек с помощью модуля Configuration Inspector".

Перед загрузкой эталонной конфигурации следует удалить предыдущую конфигурацию. Для выполнения указанной операции следует обратиться в службу поддержки OpenWay.