

### Installation and Configuration Manual

# Поддержка кобейджинговых карт "Мир"

03.51.30

20.09.2020



## СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие сведения	4
2 Настройка компонентов Way4	5



Документ является руководством по настройке программных компонентов Way4, обеспечивающих выполнение операций по кобейджинговым картам платежной системы "Мир".

При работе с данным документом рекомендуется пользоваться следующими источниками:

- "Interchange-маршрутизация";
- "Обработка транзакций в модуле эквайринга WAY4";
- "Стандарт платежной системы «Мир». Требования и рекомендации к производству и персонализации Кобейджинговой карты платежной системы «Мир»".

В документе используются следующие обозначения:

- названия полей экранных форм выделяются курсивом;
- названия кнопок экранных форм приводятся в квадратных скобках, например, [Approve];
- последовательность выбора пункта в меню пользователя 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";
- комбинации клавиш, используемые при работе с DB Manager, приводятся в угловых скобках, например, <Ctrl>+<F3>;



предостережения в связи с возможностью совершения неправильных действий отмечены специальной пиктограммой и выделены цветом фона;



информация о важных особенностях, дополнительных возможностях или оптимальном использовании некоторых функций системы также отмечена специальной пиктограммой и выделена цветом фона.



#### 1 Общие сведения

Кобейджинговые карты платежной системы (ПС) "Мир" выпускаются российскими эмитентами в соответствии со следующими требованиями НСПК:

- номеру карты (PAN) соответствуют два EMV-приложения, установленные на карте (одно приложение для ПС "Мир", второе для кобейджинговой ПС);
- PAN формируется нв основе BIN кобейджинговой платежной системы.

Система Way4 обеспечивает выполнение операций по кобейджинговым картам ПС "Мир" на устройствах, зарегистрированных в модуле эквайринга Way4. Принципы обработки таких операций описаны в разделе "Поддержка операций по кобейджинговым картам" документа "Обработка транзакций в модуле эквайринга WAY4". В настоящем документе описаны настройки компонентов Way4 для поддержки операций по кобейджинговым картам ПС "Мир".



## 2 Настройка компонентов Way4

Для включения поддержки операций по кобейджинговым картам необходимо выполнить следующие настройки эквайринга Way4:

• В настройках сервисов Transaction Switch установить значение параметра multiApplicationCardSupport="true" (атрибут элемента appComponent конфигурационного файла AsDB.s.xml), например:

```
<service xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <appComponent multiApplicationCardSupport="true" xsi:type="AcqDBService"/>
        <dependency service="WAY4DB"/>
</service>
```

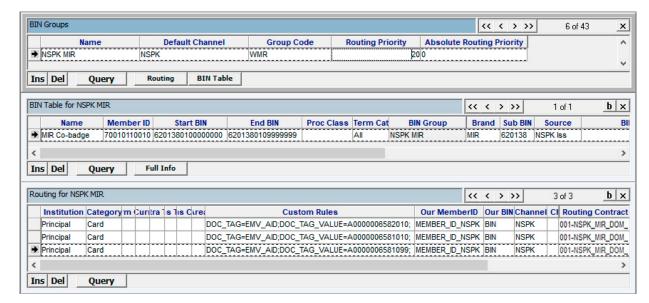
Для корректной обработки транзакций банков-аффилиатов следует выполнить аналогичные настройки в конфигурационном файле IRouter.s.xml.

- Для настройки маршрутизации операций, выполняемых по кобейджинговым картам "Мир", необходимо добавить правила маршрутизации для каждого возможного приложения, участвующего в кобейджинговой программе. Например, могут использоваться следующие типы приложений:
  - A0000006582010 в рамках кобейджинга с платежными системами Mastercard, AmEx, JCB;
  - A0000006581010 в рамках кобейджинга с платежными системами Mastercard, AmEx, JCB;
  - A0000006581099 в рамках кобейджинга с платежной системой UPI.

Возможные типы приложений и их идентификаторы следует уточнять в спецификаци "Стандарт платежной системы «Мир». Требования и рекомендации к производству и персонализации Кобейджинговой карты платежной системы «Мир»".

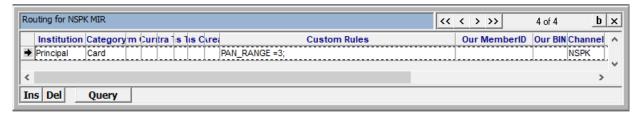
Для каждого типа приложения необходимо добавить запись в форме "Routing for <- наименование BIN-группы>" ("Configuration Setup  $\rightarrow$  Routing  $\rightarrow$  BIN Groups  $\rightarrow$  [Routing]"):



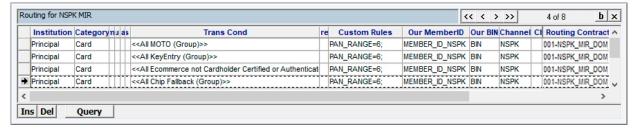


Здесь в качестве значения тега EMV\_AID в поле *Custom Rules* указывается идентификатор приложения. В поле *Routing Contract* указывается соответствующий данному правилу контракт маршрутизации.

• Для обработки эквайерами, не принимающими карты JCB, операций по картам «Мир» в рамках кобейджинговой программы с JCB необходимо добавить следующее правило маршрутизации:



• Для кобейджинговых карт «Мир» кроме чиповых операций возможны операции с чтением магнитной полосы (в том числе "Technical Fallback") и операции без использования карты. Для данных операций необходимо настроить следующие правила маршрутизации (пример для кобейджинговой программы с Mastercard):



Здесь в качестве значения тега PAN\_RANGE указана первая цифра BIN соответствующей кобейджинговой платежной системы (в приведенном примере – Mastercard).

• Если для BIN-групп других платежных систем ранее добавлялись правила маршрутизации с указанием приложений кобейджинговых карт платежной системы «Мир» (тег EMV\_AID), то такие записи необходимо удалить.