

Installation and Configuration Manual

Настройки системы WAY4TM в соответствии с требованиями платежной системы Visa (октябрь 2019)

03.48.30

22.07.2019



СОДЕРЖАНИЕ

1.	Настройки для платежной системы Visa	4
1.1	2.2 Oct19-509 Global Mandatory Changes to Merchant Category Codes	5
1.2	2.8 Oct19-504 Global Mandatory Mandate for Credit Voucher and Merchandise Return Authorization Messages	5
1.3	2.15 Oct19-592 Global Mandatory Changes to Merchant Category Codes for Account Fund Transactions and Original Credit Transactions	ing 6
1.4	5.2 Oct19-506 Global Informational Retirement of Selected Cryptogram Version Numbers Chip Transactions	for 6
1.5	5.8 Oct19-576 Increase of File Size for ARDEF and Routing Tables	7
1.6	8.2.1 Oct19-544 CEMEA Global Mandatory Changes to CEMEA Regional Original Credit Transaction Client-to-Client Rates	8
1.7	9.2.3 Oct19-524 EU Mandatory New Europe Regional Interchange for Visa Consumer Transactions in European Economic Area Countries	8
1.8	Изменения требований к сумме транзакций, выполняемых без авторизации (Floor Limit)	10
1.9	Настройки для расчета RA	10
1.10) Настройки для расчета межбанковской комиссии в платежной системе Visa	10



Настоящий документ описывает настройки системы WAY4™, которые должны быть выполнены в соответствии с требованиями платежной системы Visa по изменениям в работе, изложенными в документе "October 2019 and January 2020 VisaNet Business Enhancements" и вводимыми в действие с октября 2019 года.



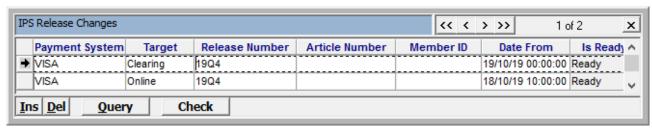
1. Настройки для платежной системы Visa

Для выполнения требований платежной системы Visa 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 1.1.358-5504 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:



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.

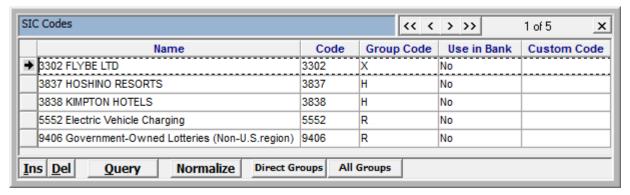
Для выполнения требований релиза необходимо также добавить для платформы NetServer в секцию "NETWORK" конфигурационных файлов каналов платежной системы следующий параметр:

```
<MODULE TYPE="NETWORK">
...
<PARAMETER NAME="RELEASE" VALUE="1904"/>
...
</MODULE>
```

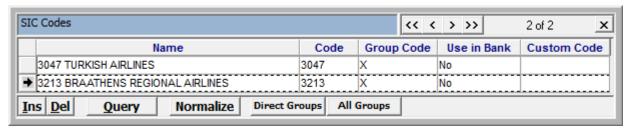


1.1 2.2 Oct 19-509 Global Mandatory Changes to Merchant Category Codes

Для удовлетворения требованиям данного раздела документа "October 2019 and January 2020 VisaNet Business Enhancements" в перечень "SIC Codes" (Full → Configuration Setup → Main Tables → SIC Codes) системы WAY4 должны быть добавлены следующие записи:



Для удовлетворения требованиям данного раздела в указанном перечне должны быть также изменены наименования записей со следующими кодами:



При добавлении новых записей в перечень "SIC Codes" рекомендуется указать соответствующие значения в полях *Use in Bank* и *Custom Code*.

1.2 2.8 Oct 19-504 Global Mandatory Mandate for Credit Voucher and Merchandise Return Authorization Messages

Для удовлетворения требованиям данного раздела документа "October 2019 and January 2020 VisaNet Business Enhancements" необходимо для суб-типов транзакции типа "Credit" с Target Type = "VISA Cards" установить в поле *Fee Algorithm Options* тег "ACQ_ONLINE=A;":



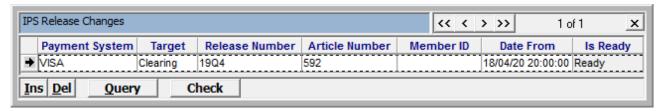


1.3 2.15 Oct 19-592 Global Mandatory Changes to Merchant Category Codes for Account Funding Transactions and Original Credit Transactions

Следует иметь в виду, что согласно требованиям данного раздела документа "October 2019 and January 2020 VisaNet Business Enhancements" с апреля 2020 г. операции "Original Credit" и "Account Transfer" в платежной системе Visa определяются только значениями Business Application Id (значением тега RPBA в документе), а категория торговой точки (МСС) в транзакционном сообщении может быть любой.

Это обстоятельство необходимо учитывать при настройке Сервисов, ограничителей активности контрактов и т. д.

Дата вступления требований раздела в силу – 18.04.2020, поэтому в форму "IPS Release Changes" (Full \rightarrow Configuration Setup \rightarrow Main Tables \rightarrow IPS Release Changes) должна быть добавлена строка:



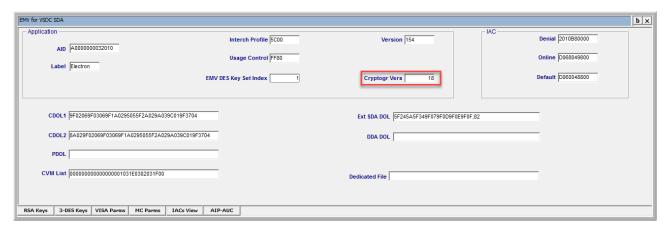
1.4 5.2 Oct 19-506 Global Informational Retirement of Selected Cryptogram Version Numbers for Chip Transactions

Для удовлетворения требованиям данного раздела документа "October 2019 and January 2020 VisaNet Business Enhancements" необходимо выполнить следующие действия.

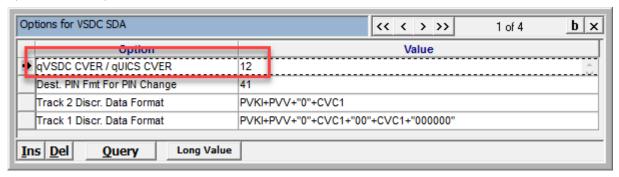
Для вновь выпускаемых чиповых карт зарегистрировать новую запись в форме "Parameters for..." (Full \rightarrow Configuration Setup \rightarrow Card Production Setup \rightarrow Bank Production Parameters \rightarrow [Parameters]).

Для указанной записи с помощью кнопки [EMV] открыть форму "EMV for <...>" и указать значение "18" в поле *Cryptogr Vers*:

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

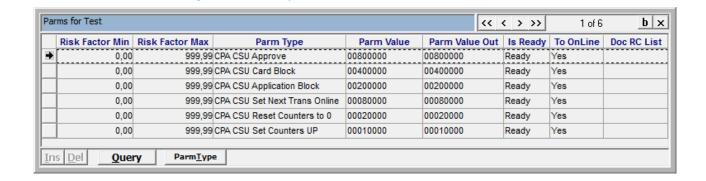


С помощью кнопки [Options] открыть для указанной записи форму "Options for..." и задать параметру "qVSDC CVER / qUICS CVER" значение "12":



Для вновь выпускаемых чиповых карт следует также зарегистрировать новую Схему Контроля Рисков (Chip Scheme), для которой использовать шаблоны параметров "VIS 1.5 Generic" или "VIS 1.6 Generic". При использовании шаблона "VIS 1.5 Generic" следует вручную добавить в Схему Контроля Рисков

(EMV Smart Cards → Configuration → Chip Schemes → [Edit] → [Parms]) следующие параметры:



1.5 5.8 Oct 19-576 Increase of File Size for ARDEF and Routing Tables

В связи с анонсированным платежной системой в данном разделе документа "October 2019 and January 2020 VisaNet Business Enhancements" увеличением размера файлов ARDEF и BIN-таблиц возможно возникновение проблем в связи с нехваткой оперативной памяти при загрузке BIN-таблиц Visa пайпом com.openwaygroup.pipe.visa.bin_table_import.jar.



В связи с этим настоятельно рекомендуется протестировать переход на загрузку BIN-таблиц в формате BINARD с помощь нового пайпа com.openwaygroup.pipe.visa.binard_table_import.jar, описанную в разделе "Загрузка BIN-таблицы в формате BINARD" документа "Interchange-маршрутизация" (Interchange_Routing.pdf).

Следует иметь в виду, что переход на использование нового пайпа не является обязательным, однако при возникновении указанных проблем потребуются либо расширение оперативной памяти с помощью дополнительного оборудования, либо использование для загрузки ВІN-таблиц рекомендованного пайпа. Переход на использование пайпа com.openwaygroup.pipe.visa.binard_table_import.jar требует обязательного тестирования.

1.6 8.2.1 Oct 19-544 CEMEA Global Mandatory Changes to CEMEA Regional Original Credit Transaction Client-to-Client Rates

В соответствии с требованиями данного раздела документа "October 2019 and January 2020 VisaNet Business Enhancements" банкам-эквайрерам, выполняющим расчет Reimbersement Attribute (RA) и расчет межбанковской комиссии (Fee Prediction) необходимо загрузить конфигурационные файлы для расчета RA (см. "Настройки для расчета RA") и файл тарифов для расчета межбанковской комиссии (см. "Настройки для расчета межбанковской комиссии в платежной системе Visa").

Необходимо также в перечне стран (Full → Configuration Setup → Main Tables → Country Table) системы WAY4 страну Россия добавить в суб-регион "VISA: CISSEE Sub-region":



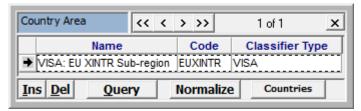
1.7 9.2.3 Oct19-524 EU Mandatory New Europe Regional Interchange for Visa Consumer Transactions in European Economic Area Countries

В соответствии с требованиями данного раздела документа "October 2019 and January 2020 VisaNet Business Enhancements" банкам-эквайрерам, выполняющим расчет Reimbersement Attribute (RA) и расчет межбанковской комиссии (Fee Prediction) необходимо загрузить конфигурационные файлы для

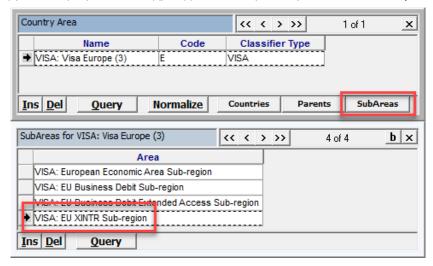


расчета RA (см. "Настройки для расчета RA") и файл тарифов для расчета межбанковской комиссии (см. "Настройки для расчета межбанковской комиссии в платежной системе Visa").

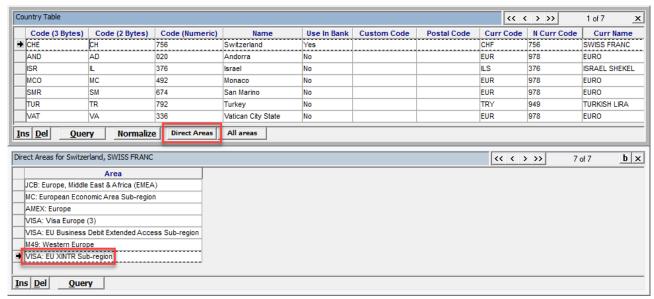
Необходимо также в перечень регионов (Full → Configuration Setup → Main Tables → Country Area) системы WAY4 добавить суб-регион "VISA: EU XINTR Sub-region" с кодом "EUXINTR":



Данный суб-регион следует добавить к региону "VISA: Visa Europe (3)":



В перечне стран (Full \rightarrow Configuration Setup \rightarrow Main Tables \rightarrow Country Table) системы WAY4 в субрегион "VISA: EU XINTR Sub-region" добавить следующие страны:





1.8 Изменения требований к сумме транзакций, выполняемых без авторизации (Floor Limit)

Согласно требованиям раздела (Oct19-517) "Mandatory 2.3 Changes to Floor Limits" документа "October 2019 and January 2020 VisaNet Business Enhancements" будут изменены требования, касающиеся максимальных сумм транзакций, выполняемых без авторизации для всех категорий торговых точек ряда стран региона Europe. При необходимости следует изменить соответствующие настройки POS-терминалов.

1.9 Настройки для расчета RA

Для выполнения требований разделов:

- "2.6 Oct19-543 Global Mandatory Changes to Interregional Interchange for Mobile Push Payment Transactions"
- "2.12 Oct19-523 Global Mandatory New Interregional Interchange for Visa Consumer Transactions in European Economic Area Countries"
- "8.2.1 Oct19-544 CEMEA Global Mandatory Changes to CEMEA Regional Original Credit Transaction Client-to-Client Rates"
- "9.2.3 Oct19-524 EU Mandatory New Europe Regional Interchange for Visa Consumer Transactions in European Economic Area Countries" документа "October 2019 and January 2020 VisaNet Business Enhancements" банкам-эквайрерам, которые используют конфигурацию, предоставляемую OpenWay, необходимо загрузить эталонную конфигурацию из файла VISA_RA_CFG_REL_19_Q4_IR_CC.txt, а также в зависимости от региона присутствия из следующих файлов:
- VISA_RA_CFG_REL_19_Q4_EU_CC.txt
- VISA_RA_CFG_REL_19_Q4_CEMEA_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.

1.10 Настройки для расчета межбанковской комиссии в платежной системе Visa

В соответствии с требованиями разделов:



- "2.9 Oct19-541 Global Mandatory Changes to Interregional Original Credit Transaction Client-to-Client Rates"
- "2.12 Oct19-523 Global Mandatory New Interregional Interchange for Visa Consumer Transactions in European Economic Area Countries"
- "8.2.1 Oct19-544 CEMEA Global Mandatory Changes to CEMEA Regional Original Credit Transaction Client-to-Client Rates"
- "9.2.3 Oct19-524 EU Mandatory New Europe Regional Interchange for Visa Consumer Transactions in European Economic Area Countries"

документа "October 2019 and January 2020 VisaNet Business Enhancements" банкам-эквайрерам, выполняющим расчет межбанковской комиссии (Fee Prediction) необходимо загрузить тарифы из файла db\datax\config\fp\VISA\INT\TRFDMN_2100-01-01_1.xml, а также в зависимости от региона присутствия из следующих файлов:

- db\datax\config\fp\VISA\EU\TRFDMN_2100-01-01_1.xml
- db\datax\config\fp\VISA\CEMEA\TRFDMN_2100-01-01_1.xml

О загрузке тарифов см. раздел "Загрузка тарифов" документа "WAY4 Fee Prediction VISA".