



Installation and Configuration Manual

Visa (июль 2020). Настройки системы WAY4™ в соответствии с требованиями платежной системы

03.49.30

27.03.2020

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Настройки для платежной системы Visa	4
1.1	1.1 Apr20-728 Mandatory Global Changes to Automated Fuel Dispenser Completion Advice Processing	4
1.2	2.2 Apr20-712 Mandate for Credit Voucher and Merchandise Return Authorization Messages	5
1.3	2.3 Apr20-718 Global Mandatory Changes to Merchant Category Codes for Account Funding Transactions and Original Credit Transactions	5
1.4	3.1 Apr20-785 Global Mandatory if Participating Changes to the Visa Token Service to Support Cloud Token Framework	6
1.5	4.8 Apr20-825 Optional Global Changes to Processing of Mobile Push Payment Transactions for Recipients	6
1.6	5.1 Apr20-713 Global Informational Retirement of Selected Cryptogram Version Numbers for Chip Transactions	7
1.7	5.4 Apr20-736 Global Informational Updates to the Policy for Subscription Merchants Offering Free Trials or Introductory Promotions	8

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

1. Настройки для платежной системы Visa

Для выполнения требований платежной системы Visa в банке (процессинговом центре) должна быть установлена система WAY4 версии 03.49.30.54 или более новая версия 03.49.30.XX, если используется версия 03.49.30. Если в банке (процессинговом центре) используется версия системы 03.50.30, должна быть установлена версия 03.50.30.12 или более новая.

Указанные требования платежной системы поддерживаются платформой Transaction Switch версии 1.1.394-6818 или более новой, модулем E-Commerce Gateway версии 3.0.6. или более новой, а также решением 3D-Secure версии 1.0.209-1367 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			
➔	VISA	Clearing	20Q2			17/07/20	Ready			
	VISA	Online	20Q2			17/07/20	Ready			
Ins		Del		Query		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 1.1 Apr20-728 Mandatory Global Changes to Automated Fuel Dispenser Completion Advice Processing

Для удовлетворения требованиям данного раздела документа "April 2020 and July 2020 VisaNet Business Enhancements" необходимо в форму "IPS Release Changes" (Full → Configuration Setup → Main Tables → IPS Release Changes) добавить следующую строку:

Payment System	Target	Release Number	Article Number	Member ID	Date From	Is Ready
VISA	Online	20Q2	728		17/07/20	Ready

Buttons: Ins, Del, Query, 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.

1.2 2.2 Apr20-712 Mandate for Credit Voucher and Merchandise Return Authorization Messages

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

Source Cat	Target Cat	Source Type	Target Type	Source Acc Type	Target Acc Type	Triggered Event	Fee Algorithm Options	Name
Device	Card	Our POS	VISA Cards	Merchant Receivable	Outg Suspense		ACQ_ONLINE=A;	Credit
Device	Card	Our Imprinter	VISA Cards	Merchant Receivable	Outg Suspense		ACQ_ONLINE=A;	Credit

Buttons: Ins, Del, Query

1.3 2.3 Apr20-718 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 "April 2020 and July 2020 VisaNet Business Enhancements", 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 (MCC) в транзакционном сообщении может быть любой. Это обстоятельство необходимо учитывать при настройке Сервисов, тарифов, ограничителей активности контрактов и т. д.

1.4 3.1 Apr20-785 Global Mandatory if Participating Changes to the Visa Token Service to Support Cloud Token Framework

Для удовлетворения требованиям данного раздела документа "April 2020 and July 2020 VisaNet Business Enhancements" необходимо в форму "Additional Online Services" ("Full → Configuration Setup → Merchant Device Setup → Additional Online Services") добавить следующую запись:

Contract Cat	Code	Is Active	Name	Is Personal
Card	TKN_DEVICE_BINDING	Yes	Device Binding	Individual

Buttons: Ins, Del, Query, Change RIC, Templates, Services

При выполнении операции привязки токена к устройству (Device Binding) в поле *Add Data* документа указывается тег DEV_BIND. Тег DEV_BIND может быть использован в шаблоне сообщения в качестве условия для отправки клиенту одноразового пароля, подтверждающего привязку токена к устройству. Пример шаблона такого сообщения см. в разделе "Настройка Событий, инициируемых в процессе токенизации" документа "Установка и настройка WAY4 VDEP Tokenization" версии 20.03.2020 или более новой.

1.5 4.8 Apr20-825 Optional Global Changes to Processing of Mobile Push Payment Transactions for Recipients

Для удовлетворения требованиям данного раздела документа "April 2020 and July 2020 VisaNet Business Enhancements" необходимо в форму "IPS Release Changes" (Full → Configuration Setup → Main Tables → IPS Release Changes) добавить следующую строку:

Payment System	Target	Release Number	Article Number	Member ID	Date From	Is Ready
VISA	Online	20Q2	825		17/07/20	Ready

Buttons: Ins, Del, Query, 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.

1.6 5.1 Apr20-713 Global Informational Retirement of Selected Cryptogram Version Numbers for Chip Transactions

Для удовлетворения требованиям данного раздела документа "April 2020 and July 2020 VisaNet Business Enhancements" необходимо выполнить следующие действия.

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

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

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:

Parms for Test								<< < > >>		1 of 6	b x
	Risk Factor Min	Risk Factor Max	Parm Type	Parm Value	Parm Value Out	Is Ready	To OnLine	Doc RC List			
→	0,00	999,99	CPA CSU Approve	00800000	00800000	Ready	Yes				
	0,00	999,99	CPA CSU Card Block	00400000	00400000	Ready	Yes				
	0,00	999,99	CPA CSU Application Block	00200000	00200000	Ready	Yes				
	0,00	999,99	CPA CSU Set Next Trans Online	00080000	00080000	Ready	Yes				
	0,00	999,99	CPA CSU Reset Counters to 0	00020000	00020000	Ready	Yes				
	0,00	999,99	CPA CSU Set Counters UP	00010000	00010000	Ready	Yes				

Ins Del Query ParmType

1.7 5.4 Apr20-736 Global Informational Updates to the Policy for Subscription Merchants Offering Free Trials or Introductory Promotions

Для удовлетворения требованиям данного раздела документа "April 2020 and July 2020 VisaNet Business Enhancements" необходимо:

1. В конфигурационном файле AcqDB.s.xml платформы Transaction Switch параметру useIncomingMerchantData присвоить значение "true".
2. В системе WAY4:
 - На форме "Device Parms Add Info Types" (пункт меню "Full → Configuration Setup → Merchant Device Setup") зарегистрировать пользовательский параметр контракта VISA_DYNAMIC_MERCH_NAME:

Device Parms Add Info Types								<< < > >>		1 of 1	x
	Name	Code	Initial Count	Max Count	Payment System	Type	Is Ready				
→	VISA Dynamic Merchant Name	VISA_DYNAMIC_MERCH_NAME	0	0	VISA	Control Device Parm	Ready				

Ins Del Query Check

- На форме "VISA Acquiring Contracts" (пункт меню "VISA → VISA. Merchant Management → VISA Acquiring Contracts") для контрактов торговцев, поддерживающих операции с пробной подпиской (trial period-related transactions), следует нажать на кнопку [AddParms]. В поле Add Info Type открывшейся формы "Add Parms for ..." выбрать из списка значение "VISA Dynamic Merchant Name" и указать в поле String Parameter значение "Y".