Настройка эмитентом правил по контролю рисков

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	1
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ НАСТРОЙКИ	2
ГЛАВА 2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ	3
ГЛАВА 3. ПРАВИЛА ПО КОНТРОЛЮ РИСКОВ Стандартные правила по контролю рисков Дополнительные правила по контролю рисков	5 5 9
ГЛАВА 4. НАСТРОЙКА ПРАВИЛ	11
Стандартные правила	12
Число авторизаций превышает ограничение	12
Сумма авторизаций превышает ограничение	12
Сумма отдельной авторизации превышает ограничение	12
Число авторизаций для определенной категории торговцев превышает ограничение	13
Сумма авторизаций для определенной категории торговцев превышает ограничение	14
Сумма отдельной авторизации для определенной категории торговцев превышает ограничен	
Число авторизаций для определенных стран превышает ограничение	16
Сумма авторизаций для определенных стран превышает ограничение Сумма отдельной авторизации для определенной страны превышает ограничение	17 18
Число транзакций с признаком POS 02 за заданный период	19
Процент авторизаций с вводом номера карты вручную	20
Число вводов неправильного PIN-кода	21
Число авторизаций у одного продавца превышает ограничение	22
Авторизация карты в двух и более странах	23
Последовательные авторизации по карте с уменьшением запрашиваемой суммы	24
Сумма авторизаций превышает ограничение в виде процента от суммы доступных средств	24
Сумма авторизаций превышает среднее значение за аналогичные периоды времени	26
Сумма авторизаций для определенной категории торговцев превышает среднее значение за	
аналогичные периоды времени	27
Сумма авторизаций для определенных стран превышает среднее значение за аналогичные по времени	ериодь 28
Сумма отдельной авторизации превышает среднее значение	29
Сумма отдельной авторизации для определенной категории торговцев превышает среднее зн	
	30
Сумма отдельной авторизации в определенных странах торговцев превышает среднее значег	ние31
Число авторизаций превышает среднее значение	32
Число авторизаций для определенной категории торговцев превышает среднее значение	33
Число запросов с неправильным сроком действия карты	34
Дополнительные правила	35
Число авторизаций, отдельная сумма которых превышает ограничение	35
Число авторизаций на чужих устройствах по каналу Visa	35
Число авторизаций на чужих устройствах по каналу MasterCard	36
Число авторизаций в ночное время Нисло авторизаций по корте с опиблой проредки СУС	36 37
Число авторизаций по карте с ошибкой проверки CVC Число неавторизованных платежных требований	37 39
число неавторизованных платежных треоовании Число авторизаций по карте с ошибкой проверки CVC2	39 39
тиело авторизации по карте с ошнокои проверки С v С2	37

Введение

В системе WAY4TM реализована возможность мониторинга операций в режимах online и offline по специально заданным параметрам. Модуль мониторинга (WAY4 Real-Time Risk Management) ведет расчет уровня риска подозрительных операций и, на основании этого, транзакции, распознанные как подозрительные, регистрируются в специальном журнале. При выполнении мониторинга в режиме online подозрительные транзакции могут быть отклонены автоматически при авторизации.

Настоящий документ предназначен для сотрудников банка-эмитента, занимающихся настройкой правил по контролю рисков.

При работе с данным документом рекомендуется пользоваться следующими источниками из комплекта документации OpenWay:

- "Мониторинг подозрительных операций";
- "Пакеты Сервисов системы WAY4^{тм}";
- "Ограничители активности контракта";
- "Система оповещений (Alert Notification Messaging)";
- "Выделенные контрагенты".

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";
- комбинации клавиш, используемые при работе с DB Manager, приводятся в угловых скобках, например <Ctrl>+<F3>;
- предостережения в связи с возможностью совершения неправильных действий отмечены знаком Λ ;
- сообщения, помеченные знаком , содержат информацию о важных особенностях, дополнительных возможностях или оптимальном использовании некоторых функций системы.

Глава 1. Общие принципы настройки

Критерии подозрительности транзакций задаются с помощью специализированных ограничителей активности контрактов (Usage Limiters типа "Risk Rule"), настраиваемых в рамках специальных подключаемых Пакетов Сервисов, используемых для контроля рисков (см. раздел "Настройка и использование критериев оценки подозрительности" документа "Мониторинг подозрительных операций").

Следует иметь в виду, что для работы модуля WAY4 Real-Time Risk Management необходимо установить глобальному параметру RM USG CHCK MODE значение "USG".

Глава 2. Дополнительные настройки

Для настройки эмитентом правил по контролю рисков необходимо дополнить ряд системных перечней.

В перечень "Full → Configuration Setup → Main Tables → Country Area" добавляется запись, представленная на Рис. 1.



Рис. 1. Добавление в перечень "Country Area"

Кнопка [Countries] предназначена для доступа к списку стран, принадлежащих выбранному региону.

Для добавления страны в регион следует в форме "Country Table" (Full \rightarrow Configuration Setup \rightarrow Main Tables \rightarrow Country Table) нажать на кнопку [Direct Areas] и в форме "Direct Areas for <наименование страны>" добавить требуемый регион с помощью нажатия на кнопку [Ins] и выбора региона из списка.

В перечень "Full \rightarrow Configuration Setup \rightarrow Main Tables \rightarrow SIC Groups" добавляется запись, представленная на Рис. 2.

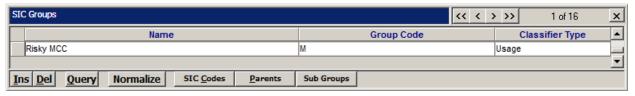


Рис. 2. Добавление в перечень "SIC Groups"

Кнопка [SIC Codes] формы "SIC Groups" предназначена для доступа к списку кодов для видов торговых точек, принадлежащих данной группе.

Для добавления кода торговой точки в SIC-группу следует в форме "SIC Codes" нажать на кнопку [Direct Groups] и в форме "Direct Groups for <наименование SIC-кода>" добавить требуемую SIC-группу с помощью нажатия на кнопку [Ins] и выбора группы из списка.

В перечень "Full \rightarrow Configuration Setup \rightarrow Products \rightarrow Product Definition \rightarrow Preference Types" добавляются записи, представленные на Рис. 3



Рис. 3. Добавления в перечень "Preference Types"

В таблицу системных инструкций "Full \rightarrow Configuration Setup \rightarrow Alerting Setup \rightarrow Usage Operations" добавляется запись, представленная на Рис. 4.

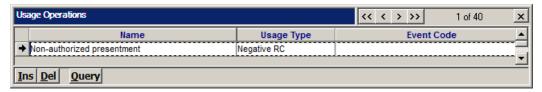


Рис. 4. Добавление в перечень "Usage Operations"

Подробнее о таблице системных инструкций "Usage Operations" см. раздел "Система оповещений" документа "Система оповещений (Alert Notification Messaging)".

Глава 3. Правила по контролю рисков

Следует иметь в виду, что все критерии, настроенные с помощью Пакета Сервисов для контроля рисков, анализируются для того контракта, к которому подключен соответствующий Пакет Сервисов.

Стандартные правила по контролю рисков

В данном разделе приведен перечень стандартных правил для эмитента по контролю рисков. Правила приведены с указанием кода ограничителя активности и параметров ограничителя, используемых при настройке (см. Табл. 1).

Имена правил (коды ограничителей) следует использовать в соответствии со следующей конвенцией:

NNN_RM_XXXX_[ACQ], где

- NNN номер правила, обеспечивающий уникальность:
 - 101–129 номера зарезервированы для стандартных правил контроля рисков эмитента, предоставляемых поставщиком системы WAY4
 - 130–199 номера зарезервированы для стандартных правил контроля рисков эквайрера, предоставляемых поставщиком системы WAY4
 - 201–229 номера зарезервированы для дополнительных правил контроля рисков эмитента, предоставляемых поставщиком системы WAY4
 - 230–299 номера зарезервированы для дополнительных правил контроля рисков эквайрера, предоставляемых поставщиком системы WAY4
 - 300–400 зарезервировано для будущего использования
 - 401–429 номера выделены для дополнительных правил контроля рисков эмитента, настраиваемых в конкретном банке
 - 430–499 номера выделены для дополнительных правил контроля рисков эквайрера, настраиваемых в конкретном банке
- RM константа (Risk Monitoring)
- ХХХХХ смысловой код правила
- [ACQ] постфикс выставляется эквайринговым правилам.

Табл. 1. Правила эмитента по контролю рисков

Код ограничителя	Правило	Настраиваемые параметры
101_RM_NUM	Общее число авторизаций превышает ограничение, заданное для определенного периода	MAX #: ограничение операций PERIOD и PERIOD ТҮРЕ: период ограничения
102_RM_AMOUNT	Общая сумма авторизаций превышает ограничение, заданное для определенного периода	MAX AMNT и AMNT CURR: ограничение и валюта PERIOD и PERIOD TYPE: период ограничения
103_RM_IND_AMOUNT	Сумма отдельной авторизации превышает заданное ограничение	MAX SNGL AMOUNT и AMNT CURR: ограничение и валюта
104_RM_NUM_MCC	Число авторизаций превышает ограничение, установленное для определенного периода и для определенного МСС	MAX #: ограничение операций PERIOD и PERIOD ТҮРЕ: период ограничения SIG GROUP: группа рисковых МСС
105 RM AMOUNT_MCC	Общая сумма авторизаций превышает ограничение, установленное для определенного мСС	MAX AMNT и AMNT CURR: ограничение и валюта PERIOD и PERIOD TYPE: период ограничения SIG GROUP: группа рисковых МСС
106_RM_IND_MCC	Сумма отдельной авторизации превышает ограничение, заданное для определенного МСС	MAX SNGL AMOUNT и AMNT CURR: ограничение и валюта SIG GROUP: группа рисковых МСС
107_RM_NUM_COUNTRY	Общее число авторизаций превышает ограничение, заданное для определенного периода для конкретной страны	МАХ #: ограничение операций PERIOD и PERIOD ТҮРЕ: период ограничения AREA: группа рисковых стран
108 RM AMOUNT_COUNTRY	Общая сумма авторизаций превышает ограничение, заданное для определенного периода для конкретной страны	MAX AMNT и AMNT CURR: ограничение и валюта PERIOD и PERIOD TYPE: период ограничения AREA: группа рисковых стран
109 RM_IND_COUNTRY	Сумма отдельной авторизации превышает ограничение, заданное для определенной страны	MAX SNGL AMOUNT и AMNT CURR: ограничение и валюта AREA: группа рисковых стран

Код ограничителя	Правило	Настраиваемые параметры
110_PARTIAL_TRACK	Общее число транзакций с признаком POS 02 за заданный период превышает заданное ограничение	MAX #: ограничение операций PERIOD и PERIOD TYPE: период ограничения
111_RM_KEY_ENTERED	Процент авторизаций с вводом номера карты вручную (Key Entered authorisations) от общего числа авторизаций за заданный период превышает ограничение для данного периода	МАХ #: ограничение операций в первом цикле МАХ РСМТ: процент операций (к общему числу операций в предыдущем периоде) PERIOD и PERIOD TYPE: период ограничения
112 RM INVALID PIN	Общее число вводов неправильного РІN-кода за заданный период превышает заданное ограничение	MAX #: ограничение операций PERIOD и PERIOD ТҮРЕ: период ограничения
113 RM SAME MERCHANT	Общее число авторизаций превышает ограничение, заданное для одного продавца для определенного периода	MAX #: ограничение операций PERIOD и PERIOD ТҮРЕ: период ограничения
114 RM_TWO_COUNTRIES	Авторизация карты в двух и более странах в течение заданного периода	MAX #: ограничение операций PERIOD и PERIOD ТҮРЕ: период ограничения
115_RM_AMOUNT_FITTING	Авторизация по карте на большую сумму с последующими одной или более попытками получить авторизацию на уменьшающуюся сумму	MAX #: ограничение операций PERIOD и PERIOD ТҮРЕ: период ограничения
116 UTILIZATION	Общая сумма авторизаций превышает ограничение, заданное для определенного периода в виде процента от суммы доступных средств	MAX PCNT: % от баланса, указанного в типе баланса (Balance Type) PERIOD и PERIOD TYPE: период ограничения BALANCE_TYPE: баланс
117_RM_AV_AMNT	Общая сумма авторизаций превышает средние траты, производимые за аналогичные периоды времени	MAX PCNT: процент превышения PERIOD и PERIOD TYPE: период ограничения CYCLES: количество периодов для расчета

Код ограничителя	Правило	Настраиваемые параметры
118 RM_AV_AMNT_MCC	Общая сумма авторизаций в определенной категории торговцев превышает средние траты, производимые за аналогичные периоды времени	MAX PCNT: процент превышения PERIOD и PERIOD TYPE: период ограничения CYCLES: количество периодов для расчета SIG GROUP: группа рисковых МСС
119 RM AV AMNT COUNTRY	Общая сумма авторизаций в определенных странах превышает средние траты, производимые за аналогичные периоды времени	МАХ РСМТ: процент превышения РЕПОО и PERIOD TYPE: период ограничения СYCLES: количество периодов для расчета АREA: группа рисковых стран
120 RM AV SINGLE AMNT	Сумма отдельной авторизации превышает среднюю сумму отдельной авторизации за прошлые периоды	MAX PCNT: процент превышения PERIOD и PERIOD TYPE: период ограничения CYCLES: количество периодов для расчета
121 RM AV SINGLE AMNT MC C	Суммы отдельной авторизации в определенной категории торговцев превышает среднюю сумму отдельной авторизации за прошлые периоды	МАХ PCNT: процент превышения PERIOD и PERIOD TYPE: период ограничения CYCLES: количество периодов для расчета SIG GROUP: группа рисковых МСС
122 RM AV SINGLE AMNT CO UNTRY	Сумма отдельной авторизации в определенных странах превышает среднюю сумму отдельной авторизации за прошлые периоды	МАХ PCNT: процент превышения PERIOD и PERIOD TYPE: период ограничения CYCLES: количество периодов для расчета AREA: группа рисковых стран
123 RM_NUM_AV	Общее количество авторизаций превышает среднее количество авторизаций, производимых за аналогичные периоды времени	MAX PCNT: процент превышения PERIOD и PERIOD TYPE: период ограничения CYCLES: количество периодов для расчета

Код ограничителя	Правило	Настраиваемые параметры
124 RM_NUM_MCC_AV	Общее количество авторизаций превышает среднее количество авторизаций, производимых за аналогичные периоды времени для определенной категории торговцев	МАХ PCNT: процент превышения PERIOD и PERIOD TYPE: период ограничения CYCLES: количество периодов для расчета SIC GROUP: группа рисковых МСС.
125 RM INVALID EXPIRY DATE	Количество запросов с неправильным сроком действия карты за заданный период	MAX #: лимит операций PERIOD и PERIOD TYPE: период ограничения

Дополнительные правила по контролю рисков

В данном разделе приведен перечень дополнительных правил для эмитента по контролю рисков. Правила приведены с указанием кода ограничителя активности и параметров ограничителя, используемых при настройке (см. Табл. 2).

Табл. 2. Дополнительные правила эмитента по контролю рисков

Код ограничителя	Правило	Настраиваемые параметры
201 RM_NUM_MIN_TRANS_AMN_T	Количество авторизаций, отдельная сумма которых превышает заданное ограничение	МАХ #: ограничение количества операций AMNT CURR: валюта операции PERIOD TYPE период ограничения MIN TRANS AMOUNT: ограничение суммы транзакции
202 RM NOT ONUS NUM A	Общее число авторизаций на чужих устройствах превышает ограничение, заданное для определенного периода	CHANNEL: VISA MAX #: ограничение количества операций PERIOD и PERIOD ТҮРЕ: период ограничения
202 RM_NOT_ONUS_NUM_B	Общее число авторизаций на чужих устройствах превышает ограничение, заданное для определенного периода	CHANNEL: MC MAX #: ограничение количества операций PERIOD и PERIOD TYPE: период ограничения

Код ограничителя	Правило	Настраиваемые параметры
210_RM_NIGHT	Количество авторизаций, произведенных по данной карте в ночное время	MAX #: ограничение количества операций PERIOD и PERIOD ТҮРЕ: период ограничения PREFERENCE TYPE: ночное время
211_RM_BAD_CVV	Количество авторизаций по данной карте, по которым была выявлена ошибка при проверке CVC	MAX #: ограничение количества операций PERIOD и PERIOD ТҮРЕ: период ограничения PREFERENCE TYPE: "Bad CVC"
215_NON_AUTHORIZED	Количество неавторизованных платежных требований, поступивших на данную карту в течение заданного периода времени	MAX #: ограничение количества операций PERIOD и PERIOD ТҮРЕ: период ограничения OPERATION: Non-authorized presentment
216_RM_BAD_CVV2	Количество авторизаций по данной карте, по которым была выявлена ошибка при проверке CVC2	MAX #: лимит операций PERIOD и PERIOD TYPE: период ограничения PREFERENCE TYPE: "BAD_CVC2"

Глава 4. Настройка правил

Настройка правил по контролю рисков выполняется с использованием пунктов меню "Risk Management Issuing → Configuration → Account Monitoring Rules Packages" and "Risk Management Issuing → Configuration → Card Monitoring Rules Packages".

Настройка стандартных правил рассматривается на примере Пакета Сервисов "001-ISS RM VISA" (см. Рис. 5).

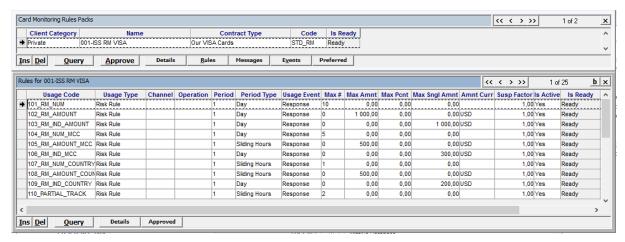


Рис. 5. Пакет Сервисов для настройки стандартных правил по контролю рисков

Настройка дополнительных правил рассматривается на примере Пакета Сервисов "001-ISS RM VISA ADDITIONAL" (см. Рис. 6).

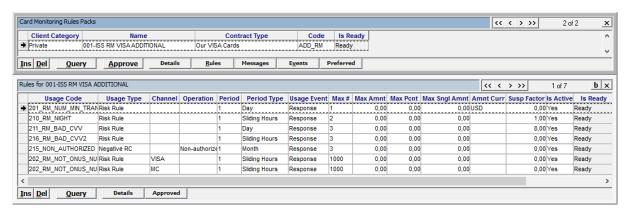


Рис. 6. Пакет Сервисов для настройки дополнительных правил по контролю рисков

Оследует иметь в виду, что для минимизации количества операций по конвертации валют при обработке документа целесообразно все правила по контролю рисков в Пакете Сервисов настраивать в валюте, совпадающей с валютой контракта. Т.е. при использовании Продуктов со Схемами Счетов в разных валютах рекомендуется настраивать Пакеты Сервисов с правилами в валютах соответствующих Схем Счетов.

Стандартные правила

Число авторизаций превышает ограничение

Общее число авторизаций превышает ограничение, заданное для определенного периода

Настройки данного правила приведены на Рис. 7.

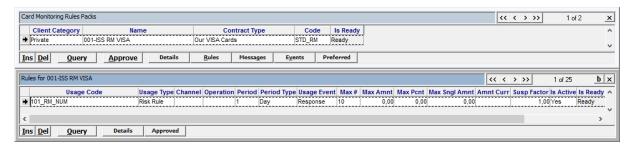


Рис. 7. Настройка правила 101_RM_NUM

Сумма авторизаций превышает ограничение

Правило: общая сумма авторизаций превышает ограничение, заданное для определенного периода.

Настройки данного правила приведены на Рис. 8.



Рис. 8. Настройка правила 102_RM_AMOUNT

Сумма отдельной авторизации превышает ограничение

Правило: сумма отдельной авторизации превышает заданное ограничение. Настройки данного правила приведены на Рис. 9.

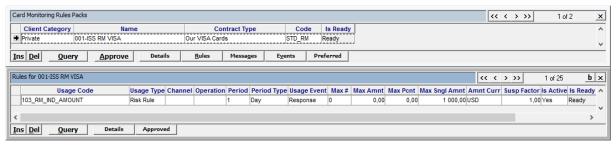


Рис. 9. Настройка правила 103_RM_IND_AMOUNT

Число авторизаций для определенной категории торговцев превышает ограничение

Правило: число авторизаций превышает ограничение, установленное для определенного периода и для определенной категории торговцев.

Настройки данного правила приведены на Рис. 10.

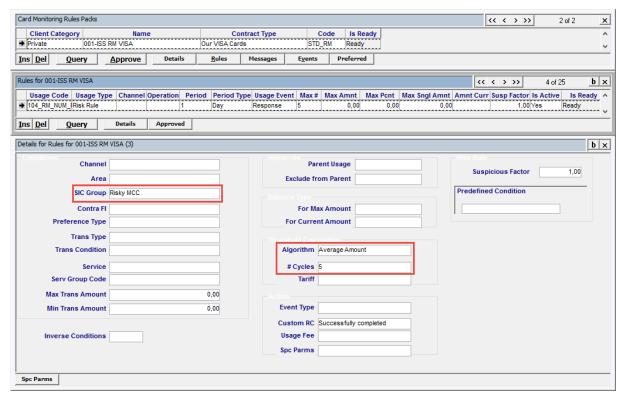


Рис. 10. Настройка правила 104_RM_NUM_MCC

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и выбрать в поле $SIC\ Group$ значение "Risky MCC", а также указать в поле Algorithm значение "Average Amount" и требуемое значение в поле $\#\ Cycles$.

Сумма авторизаций для определенной категории торговцев превышает ограничение

Правило: общая сумма авторизаций превышает ограничение, установленное для определенного периода и для определенной категории торговцев.

Настройки данного правила приведены на Рис. 11.

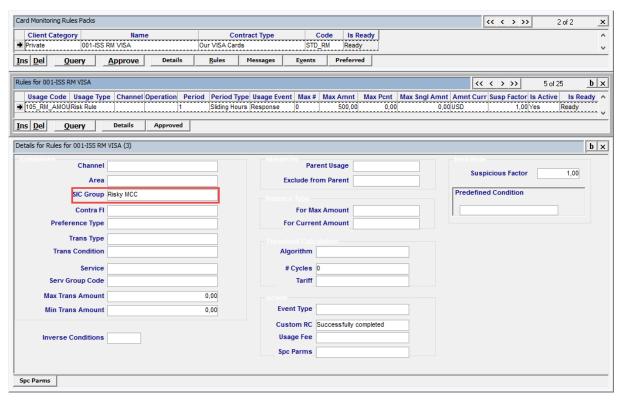


Рис. 11. Настройка правила 105_RM_AMOUNT_MCC

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и выбрать в поле *SIC Group* значение "Risky MCC".

Сумма отдельной авторизации для определенной категории торговцев превышает ограничение

Правило: сумма отдельной авторизации превышает ограничение, заданное для определенной категории торговцев.

Настройки данного правила приведены на Рис. 12.

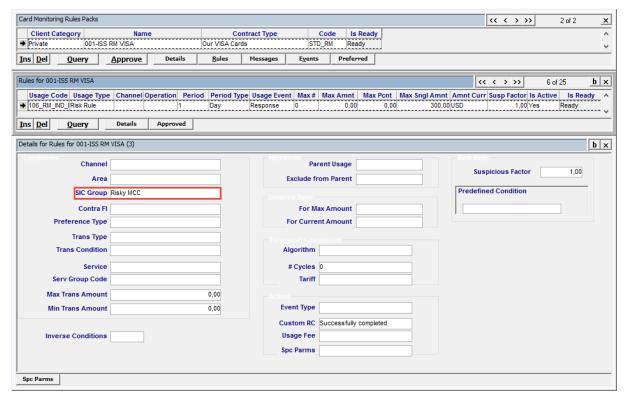


Рис. 12. Настройка правила 106_RM_IND_MCC

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и выбрать в поле *SIC Group* значение "Risky MCC".

Число авторизаций для определенных стран превышает ограничение

Правило: общее число авторизаций превышает ограничение, заданное для определенного периода для определенных стран.

Настройки данного правила приведены на Рис. 13.

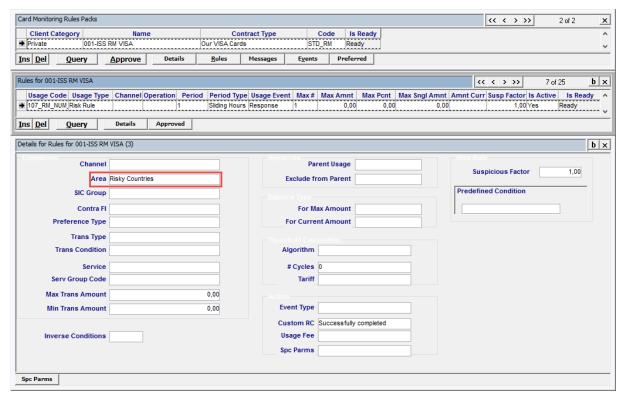


Рис. 13. Настройка правила 107_RM_NUM_COUNTRY

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и выбрать в поле *Area* значение "Risky Countries".

Сумма авторизаций для определенных стран превышает ограничение

Правило: общая сумма авторизаций превышает ограничение, заданное для определенного периода для определенных стран.

Настройки данного правила приведены на Рис. 14.

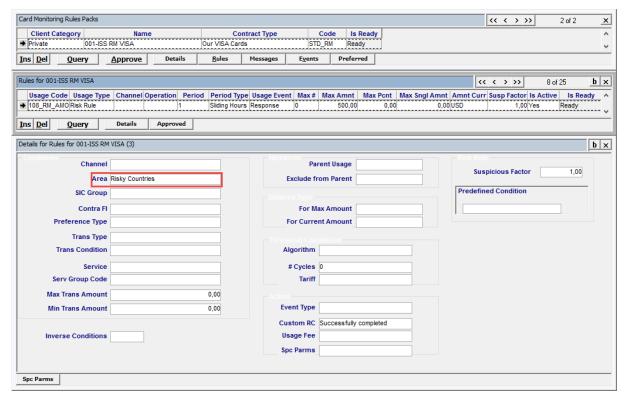


Рис. 14. Настройка правила 108_RM_AMOUNT_COUNTRY

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и выбрать в поле *Area* значение "Risky Countries".

Сумма отдельной авторизации для определенной страны превышает ограничение

Правило: сумма отдельной авторизации превышает ограничение, заданное для определенной страны.

Настройки данного правила приведены на Рис. 15.

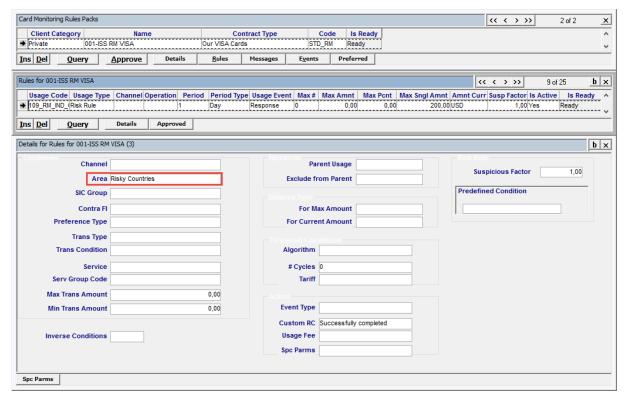


Рис. 15. Настройка правила 109_RM_IND_COUNTRY

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и выбрать в поле *Area* значение "Risky Countries".

Число транзакций с признаком POS Entry mode=02 за заданный период

Правило: общее число транзакций с признаком POS Entry mode=02 за заданный период превышает заданное ограничение.

Настройки данного правила приведены на Рис. 16.

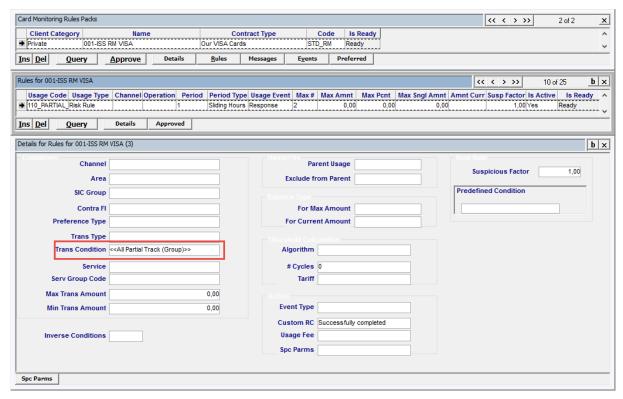


Рис. 16. Настройка правила 110_PARTIAL_TRACK

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и выбрать в поле *Trans Condition* значение "<<All Partial Track (Group)>>".

Процент авторизаций с вводом номера карты вручную

Правило: процент авторизаций с вводом номера карты вручную (Key Entered authorisations) от общего числа авторизаций за заданный период превышает ограничение для данного периода.

Настройки данного правила приведены на Рис. 17.

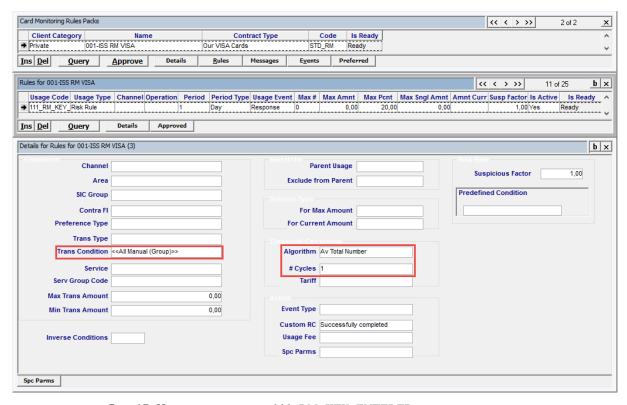


Рис. 17. Настройка правила 111_RM_KEY_ENTERED

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и указать в поле *Algorithm* значение "Av. Total Number", в поле *Trans Condition* значение "<<All Manual (Group)>>", а также требуемое значение в поле # *Cycles*.

Число вводов неправильного PIN-кода

Правило: общее число вводов неправильного PIN-кода за заданный период превышает заданное ограничение.

Настройки данного правила приведены на Рис. 18.

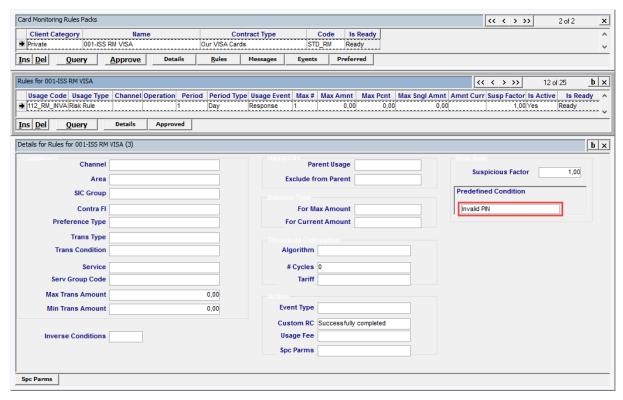


Рис. 18. Настройка правила 112_RM_INVALID_PIN

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и выбрать в поле *Predefined Condition* значение "Invalid PIN".

Число авторизаций у одного продавца превышает ограничение

Правило: общее число авторизаций превышает ограничение, заданное для одного продавца для определенного периода.

Настройки данного правила приведены на Рис. 19.

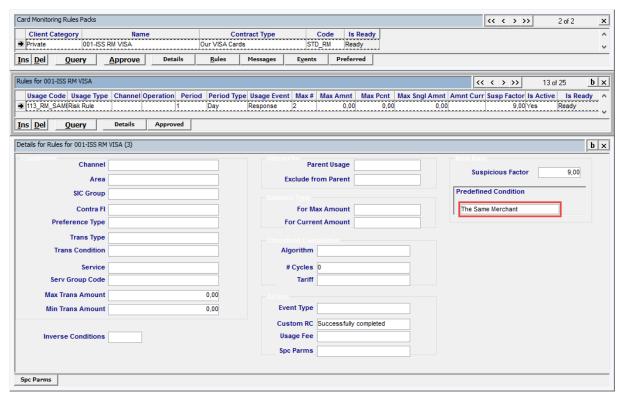


Рис. 19. Настройка правила 113_RM_SAME_MERCHANT

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и выбрать в поле *Predefined Condition* значение "The Same Merchant".

Авторизация карты в двух и более странах

Правило: авторизация карты в двух и более странах в течение заданного периода.

Настройки данного правила приведены на Рис. 20.

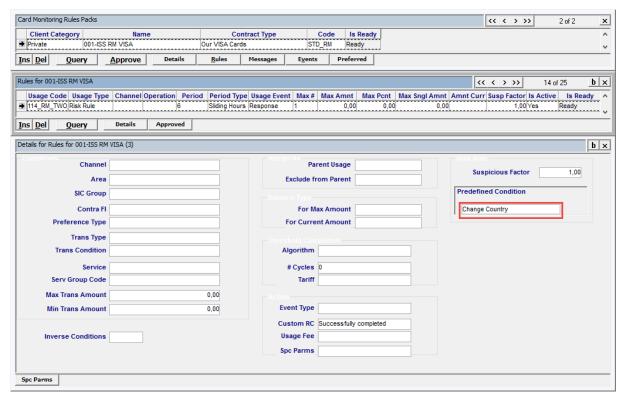


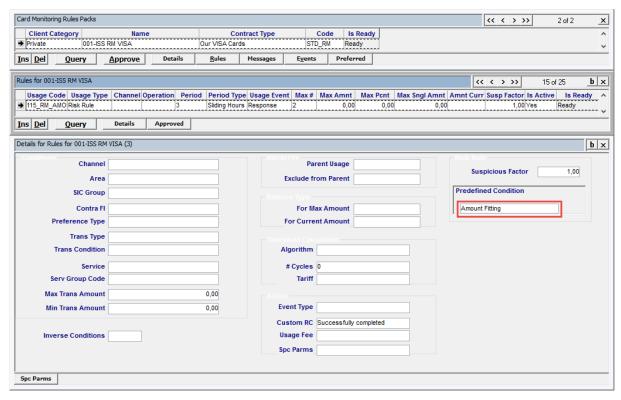
Рис. 20. Настройка правила 114_RM_TWO_COUNTRIES

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и выбрать в поле *Predefined Condition* значение "Change Country".

Последовательные авторизации по карте с уменьшением запрашиваемой суммы

Правило: авторизация по карте на большую сумму с последующими одной или более попытками получить авторизацию на уменьшающуюся сумму.

Настройки данного правила приведены на Рис. 21.



Puc. 21. Настройка правила 115_RM_AMOUNT_FITTING

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и выбрать в поле *Predefined Condition* значение "Amount Fitting".

Сумма авторизаций превышает ограничение в виде процента от суммы доступных средств

Правило: общая сумма авторизаций превышает ограничение, заданное для определенного периода в виде процента от суммы доступных средств.

Для настройки данного правила следует предварительно зарегистрировать в форме "Balance Types" (Full → Configuration Setup → Accounting Setup → Balance Types) тип баланса с зарезервированным кодом "AVAILABLE" (см. раздел "Регистрация типов балансов" документа "Типы балансов").

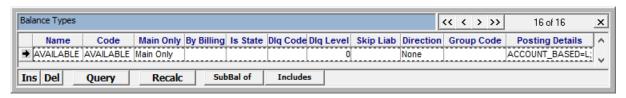
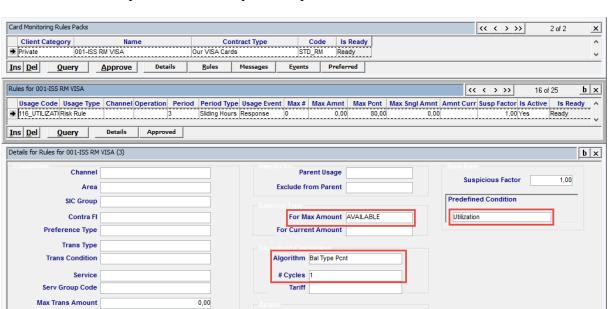


Рис. 22. Регистрация типа баланса "AVAILABLE"



Event Type

Custom RC Successfully completed

Настройки данного правила приведены на Рис. 23.

Рис. 23. Настройка правила 116_UTILIZATION

Inverse Conditions

Spc Parms

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и указать в поле *For Max Amount* значение "AVAILABLE", в поле *Algorithm* значение "Bal Type Pcnt", в поле *Predefined Condition* значение "Utilization", а также требуемое значение в поле # Cycles.

Сумма авторизаций превышает среднее значение за аналогичные периоды времени

Правило: общая сумма авторизаций превышает средние траты, производимые за аналогичные периоды времени.

Настройки данного правила приведены на Рис. 24.

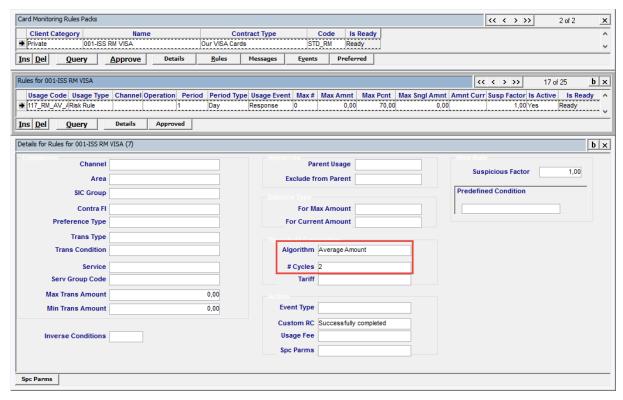


Рис. 24. Настройка правила 117_RM_AV_AMNT

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и указать в поле Algorithm значение "Average Amount", а также требуемое значение в поле # Cycles.

Сумма авторизаций для определенной категории торговцев превышает среднее значение за аналогичные периоды времени

Правило: общая сумма авторизаций в определенной категории торговцев превышает средние траты, производимые за аналогичные периоды времени.

Настройки данного правила приведены на Рис. 25.

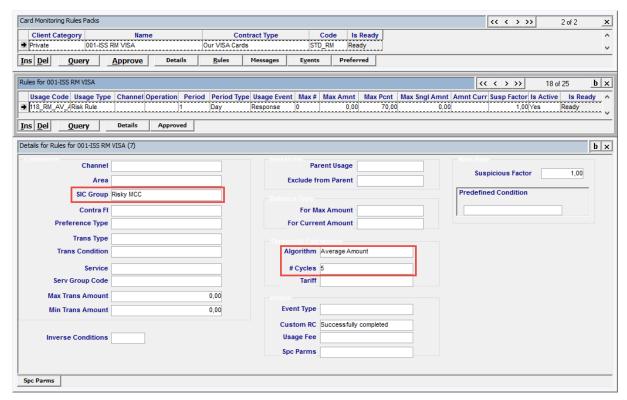


Рис. 25. Настройка правила 118_RM_AV_AMNT_MCC

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и выбрать в поле *SIC Group* значение "Risky MCC" указать в поле *Algorithm* значение "Av Total Number", а также требуемое значение в поле # *Cycles*.

Сумма авторизаций для определенных стран превышает среднее значение за аналогичные периоды времени

Правило: общая сумма авторизаций в определенных странах превышает средние траты, производимые за аналогичные периоды времени.

Настройки данного правила приведены на Рис. 26.

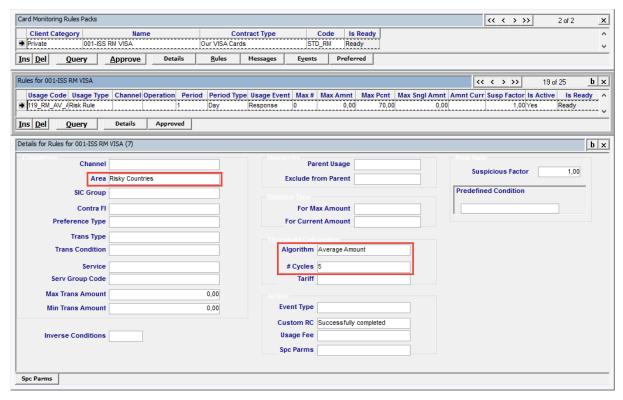


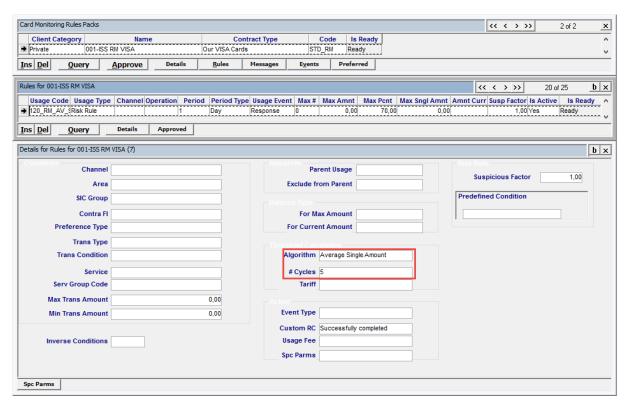
Рис. 26. Настройка правила 119_RM_AV_AMNT_ COUNTRY

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и выбрать в поле *Area* значение "Risky Countries" указать в поле *Algorithm* значение "Av Total Number", а также требуемое значение в поле # *Cycles*.

Сумма отдельной авторизации превышает среднее значение

Правило: сумма отдельной авторизации превышает среднюю сумму отдельной авторизации за прошлые периоды.

Настройки данного правила приведены на Рис. 27.



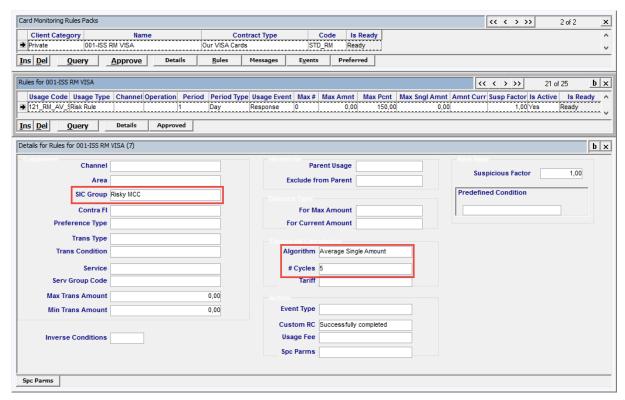
Puc. 27. Настройка правила 120_RM_AV_SINGLE_AMNT

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и указать в поле Algorithm значение "Average Single Amount", а также требуемое значение в поле # Cycles.

Сумма отдельной авторизации для определенной категории торговцев превышает среднее значение

Правило: сумма отдельной авторизации для определенной категории торговцев превышает среднюю сумму отдельной авторизации за прошлые периоды.

Настройки данного правила приведены на Рис. 28.



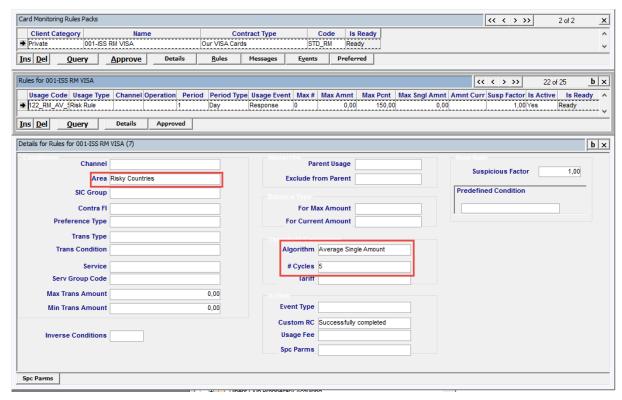
Puc. 28. Настройка правила 121_RM_AV_SINGLE_AMNT_MCC

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и выбрать в поле *SIC Group* значение "Risky MCC" указать в поле *Algorithm* значение "Average Single Amount", а также требуемое значение в поле # *Cycles*.

Сумма отдельной авторизации в определенных странах торговцев превышает среднее значение

Правило: сумма отдельной авторизации в определенных странах превышает среднюю сумму отдельной авторизации за прошлые периоды.

Настройки данного правила приведены на Рис. 29.



Puc. 29. Настройка правила 122_RM_AV_SINGLE_AMNT_COUNTRY

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и выбрать в поле Area значение "Risky Countries" указать в поле Algorithm значение "Average Single Amount", а также требуемое значение в поле # Cycles.

Число авторизаций превышает среднее значение

Правило: общее количество авторизаций превышает среднее количество авторизаций, производимых за аналогичные периоды времени.

Настройки данного правила приведены на Рис. 30.

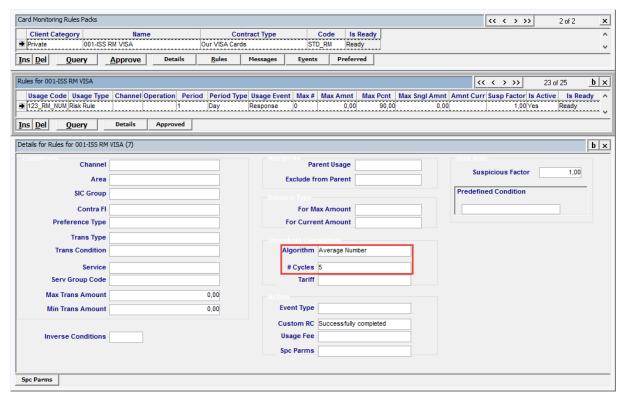


Рис. 30. Настройка правила 123_RM_NUM_AV

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и указать в поле Algorithm значение "Average Number", а также требуемое значение в поле # Cycles.

Число авторизаций для определенной категории торговцев превышает среднее значение

Правило: общее количество авторизаций превышает среднее количество авторизаций, производимых за аналогичные периоды времени для определенной категории торговцев.

Настройки данного правила приведены на Рис. 31.

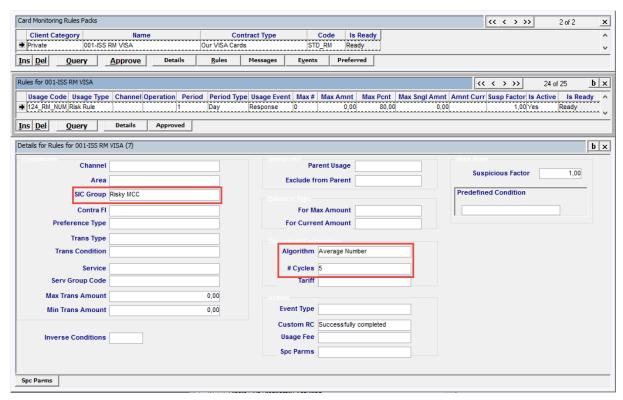


Рис. 31. Настройка правила 124_RM_NUM_MCC_AV

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и выбрать в поле *SIC Group* значение "Risky MCC" указать в поле *Algorithm* значение "Average Number", а также требуемое значение в поле # *Cycles*.

Число запросов с неправильным сроком действия карты

Правило: количество запросов с неправильным сроком действия карты за заданный период.

Настройки данного правила приведены на Рис. 32.

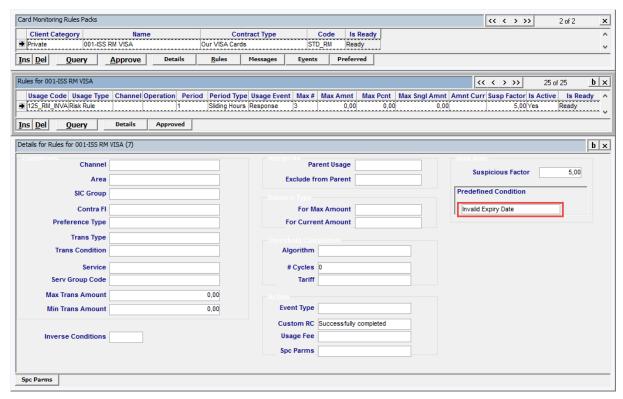


Рис. 32. Настройка правила 125_RM_INVALID_EXPIRY_DATE

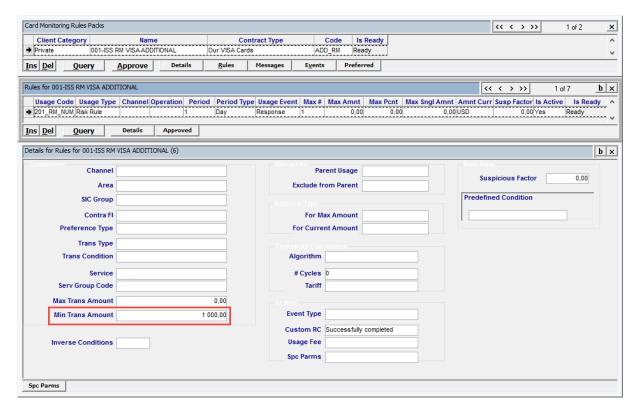
Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и выбрать в поле *Predefined Condition* значение "Invalid Expiry Date".

Дополнительные правила

Число авторизаций, отдельная сумма которых превышает ограничение

Правило: количество авторизаций, отдельная сумма которых превышает заданное ограничение.

Настройки данного правила приведены на Рис. 33.



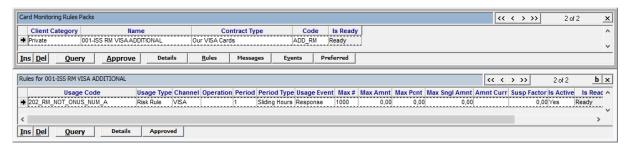
Puc. 33. Настройка правила 201_RM_NUM_MIN_TRANS_AMNT

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и указать в поле *Min Trans Amount* значение ограничения по сумме транзакции.

Число авторизаций на чужих устройствах по каналу Visa

Правило: общее число авторизаций на чужих устройствах превышает ограничение, заданное для определенного периода и канала Visa.

Настройки данного правила приведены на Рис. 34.



Puc. 34. Настройка правила 202_RM_NOT_ONUS_NUM_A

Число авторизаций на чужих устройствах по каналу MasterCard

Правило: общее число авторизаций на чужих устройствах превышает ограничение, заданное для определенного периода и канала MasteCard.

Настройки данного правила приведены на Рис. 35.



Puc. 35. Настройка правила 202_RM_NOT_ONUS_NUM_B

Число авторизаций в ночное время

Правило: количество авторизаций, произведенных по данной карте в ночное время.

Предварительно нужно задать период времени, который считается ночным.

Для этого с помощью нажатия на кнопку [Preferred] в форме Пакета Сервисов регистрируется выделенный контрагент (см. документ "Выделенные контрагенты") и указывается интервал времени (см. Рис. 36).

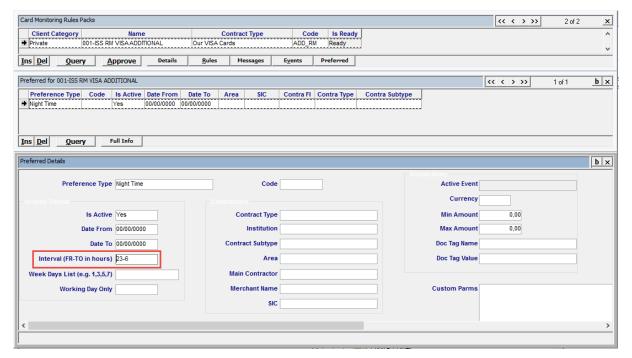
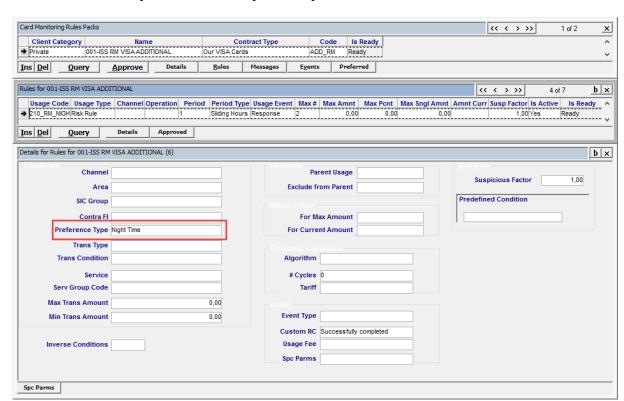


Рис. 36. Настройка выделенного контрагента для контроля операций, выполняемых в ночное время



Настройки данного правила приведены на Рис. 37.

Рис. 37. Настройка правила 210_RM_NIGHT

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и указать в поле *Preference Type* значение "Night Time".

Число авторизаций по карте с ошибкой проверки CVC

Правило: количество авторизаций по данной карте, по которым была выявлена ошибка при проверке CVC.

Предварительно нужно настроить выделенного контрагента.

Для этого с помощью нажатия на кнопку [Preferred] в форме Пакета Сервисов регистрируется выделенный контрагент (см. документ

"Выделенные контрагенты") и с помощью тегов задаются ограничения для авторизационного документа (см. Рис. 38).

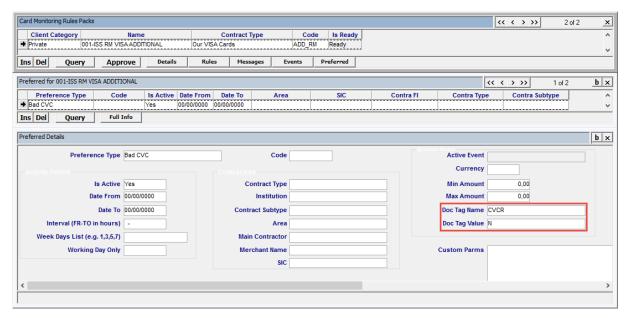


Рис. 38. Настройка выделенного контрагента для контроля операций с ошибкой проверки CVC

Настройки данного правила приведены на Рис. 39.

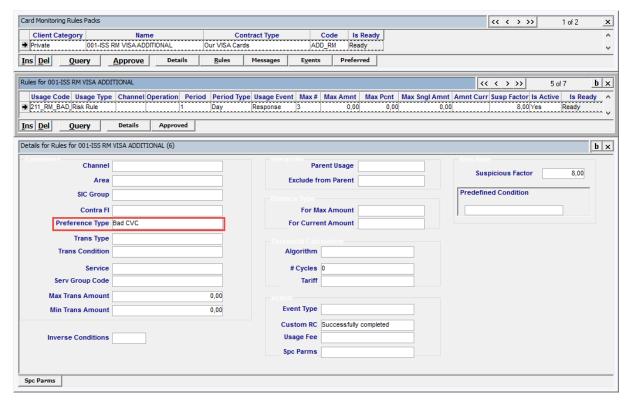


Рис. 39. Настройка правила 211_RM_NUM_CVV

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и указать в поле *Preference Type* значение "Bad CVC".

Число неавторизованных платежных требований

Правило: количество неавторизованных платежных требований, поступивших на данную карту в течение заданного периода времени.

Для настройки данного правила следует предварительно в таблице "Response Code Usage" (Full \rightarrow Configuration Setup \rightarrow Alerting Setup \rightarrow Response Code Usage) зарегистрировать запись, представленную на Рис. 40.

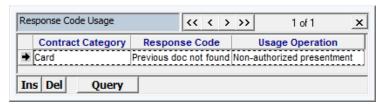
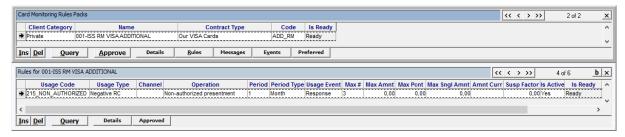


Рис. 40. Настройка в перечне "Response Code Usage"

Настройки данного правила приведены на Рис. 41.



Puc. 41. Настройка правила 215_NON_AUTHORIZED

Число авторизаций по карте с ошибкой проверки CVC2

Правило: количество авторизаций по данной карте, по которым была выявлена ошибка при проверке CVC2.

Предварительно нужно настроить выделенного контрагента.

Для этого с помощью нажатия на кнопку [Preferred] в форме Пакета Сервисов регистрируется выделенный контрагент (см. документ

"Выделенные контрагенты") и с помощью тегов задаются ограничения для авторизационного документа (см. Рис. 38).

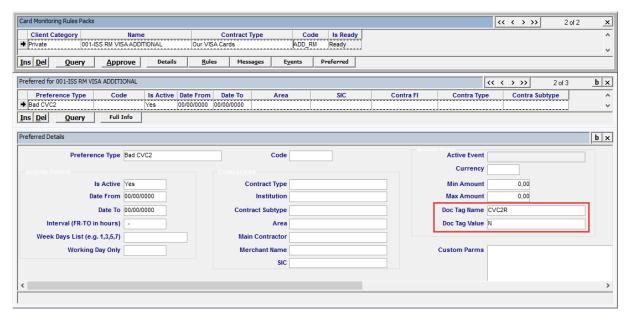


Рис. 42. Настройка выделенного контрагента для контроля операций с ошибкой проверки CVC2

Настройки данного правила приведены на Рис. 43.

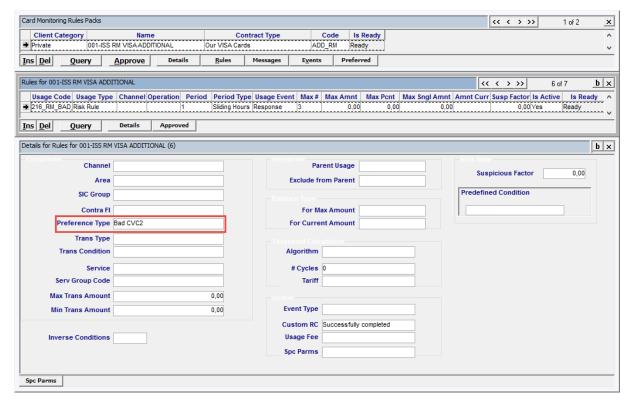


Рис. 43. Настройка правила 216 RM BAD CVV2

Для дополнительной настройки ограничителя следует нажать на кнопку [Details] и указать в поле *Preference Type* значение "BAD_CVC2".