

Эквайринг. Статистические отчеты для платежной системы VISA (Europe). Функциональная спецификация

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ОТЧЕТА	4
5.1 Step 4 – Reporting Member (Europe, WAY4 Cards)	4
5.1.1 Acquirer Data Capture Screen	4
5.1.2 Member and Merchant Data	6
5.1.3 MOTO (Mail and Telephone Order)	6
5.1.4 Acquired Recurring Transactions	7
5.1.5 Acquired Electronic Commerce Transactions	7
5.1.6 Acquired International ATM Transactions	7
5.1.7 Contactless	7
5.1.8 Merchant Category Group Data	8
5.2 Step 4 – Sponsored Associate Acquiring Data	9
5.3 Step 4 – Cross Border Acquiring	9
5.4 Step 4 – V PAY Acquiring	10
ГЛАВА 2. ЛОГИКА ВЫЧИСЛЕНИЯ ОТЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	11
ГЛАВА 3. ТРЕБОВАНИЯ. ОГРАНИЧЕНИЯ	25
Отчетные показатели/требования, не поддерживаемые в WAY4	27

Введение

Функциональная спецификация содержит правила формирования отчетности для модуля эквайринга в соответствии с требованиями платежной системы. Кроме того, в документе приводятся ограничения реализации, а так же требования к конфигурации, позволяющие выполнить корректный расчет показателей отчетности.


Настоящий документ предназначен для администраторов системы WAY4 (сотрудников группы поддержки системы WAY4, сотрудников банков или процессинговых центров), формирующих отчетность для МПС.

В документе используются следующие обозначения:

- Названия полей экранных форм выделяются курсивом.
- Названия кнопок экранных форм и вкладок приводятся в квадратных скобках, например [Save].
- Названия команд и ссылок, расположенных во вкладках, приводятся в фигурных скобках, например, {Create}.
- Последовательность выбора пункта в меню пользователя или контекстном меню отображается с помощью стрелок следующим образом: "Kernel → Officers".
- Различные переменные значения, например, имена каталогов и файлов, а также пути к файлам, варьируемые для каждой локальной машины, приводятся в угловых скобках, например, <OWS_HOME>.

Предостережения и информационные сообщения размечаются следующим образом:

 Предостережения в связи с возможностью совершения неправильных действий.

 Сообщения, содержащие информацию о важных особенностях, дополнительных возможностях или оптимальном использовании некоторых функций системы.

Глава 1. Общие принципы построения отчета

5.1 Step 4 – Reporting Member (Europe, WAY4 Cards)

Отчет агрегирует данные, отражающие деятельность определенного участника Платежной Системы Visa, который идентифицируется своим MEMBER_ID. В системе предоставляется возможность определять значения идентификатора (Member ID) участников расчетов. Сбор статистики по каждому из участников будет выполняться в соответствии с этими Member ID. В том числе, поддерживается возможность:

- определять Member ID участника расчетов для финансового института как для эмиссии, так и для эквайринга;
- определять Member ID участника расчетов для группы финансовых институтов в эмиссии и эквайринге, если для отчетности их данные должны быть агрегированы и представлены под одним идентификационным номером;
- определять несколько Member ID, соответствующих разным BIN-группам, для одного финансового института; поддерживается для модуля эмиссии.

Транзакции определяются как VISA, если:

- она отправлена по каналу VISA (doc.target_channel = 'V')
- в транзакции участвует собственная карта, относящаяся к BIN-диапазону Visa

5.1.1 Acquirer Data Capture Screen

Visa Requirements	in WAY4
-------------------	---------

Visa Requirements	in WAY4
<p>Include your Cross Border Acquiring and all volumes for your Sponsored Acquirers in the totals reported on the Acquiring Data Capture screen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sponsored Acquirers = предполагается, что Афффилиаты ведут собственную базу данных, в которой регистрируют свои контракты, счета, транзакции. В таком случае Афффилиаты должны предоставлять Спонсору отчет (похожий по структуре на QMR) по своим картам и операциям. Данные этого отчета включаются Спонсором в общий QMR отчет вручную. • Если Афффилиаты ведутся в одной базе со Спонсором, в рамках отдельного финансового института, то необходимо указать данный фин. институт при конфигурировании Member ID Спонсора. В таком случае для отчетности данные Спонсора и Афффилиата будут представлены под одним идентификационным номером (подробнее см. Определение идентификатора финансового института для участника расчетов). Но при секция "Sponsored Associate Acquiring Data" не поддерживается. • Cross Border Acquiring = транзакции данного типа включены безусловно.
<p>Also include E-commerce, MOTO and Contactless transaction volumes.</p>	<p>Транзакции данного типа включены безусловно.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Do not include your V PAY acquiring volumes • Exception is the V PAY contactless and V PAY MOTO acquired volumes which should be reported in this section. 	<p>Чтобы отчет формировал отдельную секцию для программы 'V PAY' и исключал данные из секции 'Acquirer Data Capture Screen', используются параметры P_V_PAY_BRAND_NAME и P_VISA_BRAND_NAME.</p>

Visa Requirements	in WAY4
<p>Regional tiers:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domestic (On Us + National) • Visa Europe (Intra regional) • International (Inter regional) 	<p>Класс транзакции определяется по документу: в зависимости от признаков Is On Us каналов устройства и карты, а также страны, где расположено устройство, и страны, где была эмитирована карта.</p> <p>По умолчанию признак Is On Us каналов определяется на основании mess_channel.is_on_us, но может быть переопределен с помощью параметра отчета P_ATTR_VALUE_ISONUS. Например, некоторые аффилированные каналы, у которых mess_channel.is_on_us='A', могут интерпретироваться отчетом как собственные - Is On Us='Y'.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если и канал устройства, и канал карты являются собственными (Is On Us='Y'), то транзакция относится к Domestic (On Us + National) • Если канал устройства является собственным (Is On Us='Y'), а канал карты - нет, но страна устройства совпадает со страной карты, то транзакция относится к Domestic (On Us + National) • Если канал устройства является собственным (Is On Us='Y'), а канал карты - нет, и страна карты входит в регион Visa Europe (определяется параметрами P_AREA_CODE, P_CLASSIFIER_TYPE), то класс транзакции= Visa Europe (Intra regional) • Если канал устройства является собственным (Is On Us='Y'), а канал карты - нет, и страна карты не входит в регион Visa Europe, то класс транзакции = International (Inter regional) <p>Параметр P_GROUP_BY_CHANNEL включает('Y')/отключает('N') разбивку по региональному признаку.</p> <p>Страна карты/устройства - это group_country соответствующей контрактной группы (contr_group). Определение contr_group.group_country - stat.GET_CONTR_GROUP_COUNTRY.</p>
<p>Data is also split by transactions acquired on Immediate Debit cards and those acquired on Credit and Deferred Debit / Charge cards.</p>	<p>Соответствующая группировка выполняется с помощью классификатора "Configuration Groups"</p> <p>DWD_CARD_CATEGORY (см. Классификатор категорий карт).</p>

5.1.2 Member and Merchant Data

Нет общих требований к полям в секции.

5.1.3 MOTO (Mail and Telephone Order)

VISA Requirements	in WAY4
Please include V PAY MOTO transactions in this schedule as those transactions are not reported separately.	Включены MOTO транзакции программы 'V PAY'.
Regional tiers: <ul style="list-style-type: none">• Domestic (On Us + National)• Visa Europe (Intra regional)• International (Inter regional)	Описано выше в разделе 5.1.1 Acquirer Data Capture Screen

5.1.4 Acquired Recurring Transactions

VISA Requirements	in WAY4
Please include V PAY MOTO transactions in this schedule as those transactions are not reported separately.	Не поддерживается

5.1.5 Acquired Electronic Commerce Transactions

VISA Requirments	in WAY4
Do not include V PAY e-commerce transactions in this schedule. V PAY e-commerce transactions are reported separately.	Чтобы отчет формировал отдельную секцию для программы 'V PAY' и исключал данные программы из общих используются параметры P_V_PAY_BRAND_NAME и P_VISA_BRAND_NAME.

5.1.6 Acquired International ATM Transactions

Нет общих требований к полям в секции.

5.1.7 Contactless

VISA Requirments	in WAY4
Number of Merchant locations (outlets) which have engaged in at least one Contactless transaction during the reporting period together with the acquired Sales volume split by Merchant Category Group and by Card Type (Credit and Debit), inclusive the contactless V PAY volumes.	<p>Транзакции группируются в зависимости от SIC-кода торговой точки. Если SIC-код отнесен к одной из SIC-групп с CLASSIFIER_TYPE, указанном в параметре P_SIC_GROUP_CLASSIFIER_TYPE отчета, то транзакция будет отнесена к данной группе. Иначе транзакция будет входить в базовую SIC-группу, код которой задан в поле GROUP_CODE таблицы SIC.</p> <p>Для группировки транзакций используются SIC_GROUP_TREE группы, которая имеет sic_group.classifier_type=P_SIC_GROUP_CLASSIFIER_TYPE, и в которую входит sic транзакции. Если ничего не найдено, то строка выбирается по таблице sic по group_code.</p> <p>Для заполнения sic_group.classifier_type используется справочник "SIC Groups" (OpenWay\Full\Configuration Setup\Main Tables\SIC Groups), значение CLASSIFIER_TYPE, используемое по умолчанию:</p> <ul style="list-style-type: none"> VISA_QMR_ACQ_CONTACTLESS_EU - "Contactless";

5.1.8 Merchant Category Group Data

VISA Requirments	in WAY4
The Merchant Category Group data capture screen collects your total gross acquired sales volumes by Merchant Category Group.	<ul style="list-style-type: none"> Принцип отнесения транзакций по группам торговых точек описан выше в разделе 5.1.7 Contactless <p>Для заполнения sic_group.classifier_type используется справочник "SIC Groups" (OpenWay\Full\Configuration Setup\Main Tables\SIC Groups), значения CLASSIFIER_TYPE, используемые по умолчанию:</p> <ul style="list-style-type: none"> VISA_QMR_ACQ_CEMEA - "Merchant Category Groups"; VISA_QMR_ACQ_MERCHCAT_EU - "Merchant Category Group Data";
Include all volumes from <ul style="list-style-type: none"> Sponsored Acquirers Cross Border Acquiring 	<ul style="list-style-type: none"> Описано выше в разделе 5.1.1 Acquirer Data Capture Screen

VISA Requirments	in WAY4
E-commerce, MOTO and Contactless transaction volumes should also be included.	Данные по перечисленным типам транзакций включены в секцию.
Do not include your V PAY acquiring volumes as this should be reported in the V PAY section	Чтобы отчет исключал данные программы 'V PAY' из общих используются параметр P_V_PAY_BRAND_NAME.

5.2 Step 4 – Sponsored Associate Acquiring Data

VISA Requirments	in WAY4
Sponsored Associate Acquiring Data screen collects acquiring information for all Sponsored Acquirers. Please ensure data for all Sponsored Acquirers are included in the total data supplied in the Acquiring Data Capture Screens under Step 4 – Reporting Member .	Не поддерживается

5.3 Step 4 – Cross Border Acquiring

VISA Requirments	in WAY4
Cross Border Acquiring screen is for completing Acquiring information if you acquire in a country other than the main license country. Please ensure data for all Cross Border Acquiring (including V PAY) are included in the total data supplied in the Acquiring Data Capture Screens under Step 4 – Reporting Member .	Для включения секции используется параметр P_SHOW_CROSS_BORDER Страна лицензирования эквайера указывается в параметре P_ACQ_OWN_COUNTRY, в виде 3-символьного кода ('RUS', 'JPN')

5.4 Step 4 – V PAY Acquiring

V PAY Acquiring must be reported in this dedicated schedule. Do not include transactions acquired from non – V PAY cards. Similarly the standard Visa acquiring schedules should not include any transactions acquired from V PAY cards.	Чтобы отчет формировал отдельную секцию для программы 'V PAY' и исключал данные программы из общих используются параметры P_V_PAY_BRAND_NAME и P_VISA_BRAND_NAME.

Глава 2. Логика вычисления отчетных показателей

Наименование поля в Visa	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
Total Gross Sales	<ul style="list-style-type: none"> Sales POS at ATM 	Сумма или количество транзакций - покупок. Покупки через банкомат выделены в отдельную строку отчета.	<p>Сумма или количество транзакций (service_class='T'), где тип транзакции имеет trans_type_idt</p> <ul style="list-style-type: none"> Sales = '0512' или '0515' или '0518' POS at ATM = '0515:ADM'
Total Gross ATM	ATM Cash	Сумма или количество транзакций выдачи наличных через банкомат.	Сумма или количество транзакций (service_class='T'), где тип транзакции имеет trans_type_idt = '0719'.
Total Cashback	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддерживается
Refund	Refund	Сумма или количество транзакций возврата средств при отмене покупки.	Сумма или количество транзакций (service_class='T'), где тип транзакции имеет trans_type_idt = '0616'.
Payouts/AFTs	AFT	Сумма или количество транзакций запросов клиентов на	Сумма или количество транзакций (service_class='T'), где тип транзакции имеет trans_type_idt = 'V:T:0513 1' (CH Payment)

Наименование поля в Visa	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
		получение средств, кроме возвратов покупок.	
Net Totals	Total	Сумма и количество всех транзакций	Сумма и количество транзакций (service_class='T') всех типов Транзакций с Request Category= 'R' могут уменьшать или увеличивать общее количество транзакций в зависимости от параметра P_HIDE_REPOST.
Total Gross Cash Advances	Manual Cash	Сумма или количество транзакций выдачи наличных денег без использования банкомата (через кассу)	Сумма или количество транзакций (service_class='T'), где тип транзакции имеет trans_type_idt = '0717'
No of ATMs which accept Visa and/or PLUS	No of ATMs which accept Visa and /or PLUS	Количество банкоматов, которые принимают карты VISA и Visa Electron.	<p>Количество уникальных адресов (addr.address_line_1) контрактов устройств, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> срок действия контракта не истек (acnt_contract.date_expire) для контракта зарегистрировано устройство (device_rec) устройство имеет адрес (client_address) SIC (acnt_contract.tr_sic) = '6011' <p>Если SIC не указан на контракте устройства, используется SIC счетового контракта.</p> <p>Считается, что все устройства принимают карты VISA, поэтому не производятся дополнительные проверки на наличие тега VPD в Device Type.</p>
	of w hich are EMV compliant	Количество банкоматов, которые	<p>Количество уникальных адресов (addr.address_line_1) контрактов устройств, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> срок действия контракта не истек (acnt_contract.date_expire)

Наименование поля в Visa	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
No of ATMs which accept Visa and/or PLUS Which are EMV compliant		принимают Chip /Contactless карты VISA и Visa Electron.	<ul style="list-style-type: none"> для контракта зарегистрировано устройство (device_rec) устройство имеет адрес (client_address) SIC (acct_contract.tr_sic) = '6011' Устройство принимает Chip/Contactless карты. Соответствующее свойство определяется тэгами 'VPD' или 'DEV', при отсутствии 'VPD', в Device Type контракта. <p>Если SIC не указан на контракте устройства, используется SIC счетового контракта торговца.</p>
No of Branches of Associates offering cash disbursement	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддерживается
No of Branches of Associates offering cash disbursement which are EMV compliant	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддерживается
No of Branches of Principal offering cash disbursement	No of Branches of Principal offering cash disbursement	Количество точек, в которых можно снять наличные по картам VISA и Visa Electron.	<p>Количество уникальных адресов (addr.address_line_1) контрактов устройств, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> срок действия контракта не истек (acct_contract.date_expire) для контракта зарегистрировано устройство (device_rec) устройство имеет адрес (client_address) SIC (acct_contract.tr_sic) = '6010' <p>Считается, что все устройства принимают карты VISA, поэтому не производятся дополнительные проверки на наличие тега VPD в Device Type.</p> <p>Если SIC не указан на контракте устройства, используется SIC счетового контракта торговца.</p>
	of which are EMV compliant		Количество уникальных адресов (addr.address_line_1) контрактов устройств, где:

Наименование поля в Visa	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
No of Branches of Principal offering cash disbursement which are EMV compliant		Количество точек, в которых можно снять наличные по Chip /Contactless картам VISA и Visa Electron.	<ul style="list-style-type: none"> срок действия контракта не истек (acnt_contract.date_expire) для контракта зарегистрировано устройство (device_rec) устройство имеет адрес (client_address) SIC (acnt_contract.tr_sic) = '6010' устройство принимает Chip/Contactless карты, т.е. тип устройства размечен соответствующими тегами 'VPD' или 'DEV' (см. Terminal Device Attribute Setup) <p>Если SIC не указан на контракте устройства, используется SIC счетового контракта торговца.</p>
Number of Merchant Outlets Of which accept Electron Cards	Accepting Electron	Количество торговых точек, которые принимают карты VISA Electron	Показатель рассчитывается аналогично полю "Number of Merchant Outlets"
Number of Merchant Outlets Which are EMV compliant	Accepting Chip	Количество торговых точек, которые принимают карты EMV (чиповые)	<p>Количество уникальных пар контракт торговца + адрес (источник для определения адреса указывается в параметре P_ADDRESS_LINE - addr.address_line_1/addr.address_line_2/другое), где:</p> <ul style="list-style-type: none"> срок действия контракта не истек (acnt_contract.date_expire) для контракта зарегистрировано устройство (device_rec) устройство имеет адрес (client_address) устройство принимает Chip (EMV) карты, контактным или бесконтактным способом
Number of Merchant Outlets	Number of Merchant Outlets	Количество торговых точек.	<p>Количество уникальных пар контракт торговца + адрес устройства, для которых одновременно выполняются следующие условия :</p> <ul style="list-style-type: none"> срок действия контракта устройства не истек (acnt_contract.date_expire)

Наименование поля в Visa	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
			<ul style="list-style-type: none"> • для контракта устройства зарегистрирован device_rec • контракт устройства имеет адрес (client_address) <p>Источник для определения адреса указывается в параметре P_ADDRESS_LINE. Например, данный параметр может принимать значения: ad.address_line_1, ad.address_line_2.</p>
Number of Merchants	Number of Merchants	Количество торговцев.	<p>Количество контрактов торговцев, для которых одновременно выполняются следующие условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • срок действия контракта не истек (acnt_contract.date_expire) • для контракта зарегистрировано устройство (device_rec) <p>Количество торговцев может быть подсчитано двумя способами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Как количество эквайринговых контрактов определенного уровня, заданного параметром P_MERCHANT_CLASSIFIER_CODE. • Как количество всех счетов эквайринговых контрактов, если P_MERCHANT_CLASSIFIER_CODE не задан. Данный вариант подсчета используется при ведении двухуровневой иерархии эквайринговых контрактов.
Total Gross Sales acquired MOTO transactions	<ul style="list-style-type: none"> • Domestic (On-Us + National) transactions • VISA: Visa Europe (3) transactions • International (Inter-regional) transactions • Total of MOTO 	<ul style="list-style-type: none"> • Сумма или количество транзакций, совершенных по телефону, почте или иначе без присутствия клиента в торговой точке. • Разделены на региональные категории 	<p>Сумма и количество транзакций (service_class='T'), в которых одновременно присутствуют условия (trans_cond):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 'G_NOCARD' Card-not-present Transactions • 'G_MOTO' Mail order/telephone order (MO/TO)

Наименование поля в Visa	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
		(см. "Общие принципы построения отчета")	
Number of Merchants acquiring MOTO transactions	Секция "Member and Merchant Data", поле "of which are acquiring MOTO transactions"	Количество торговцев, которые проводят MOTO транзакции.	<p>Количество контрактов торговцев, для которых одновременно выполняются следующие условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> срок действия контракта не истек (acnt_contract.date_expire) для контракта зарегистрировано устройство (device_rec) устройство проводит MOTO транзакции <p>Количество торговцев может быть подсчитано двумя способами:</p> <ul style="list-style-type: none"> Как количество эквайринговых контрактов определенного уровня, заданного параметром P_MERCHANT_CLASSIFIER_CODE. Как количество всех счетов эквайринговых контрактов, если P_MERCHANT_CLASSIFIER_CODE не задан. Данный вариант подсчета используется при ведении двухуровневой иерархии эквайринговых контрактов.
Total Domestic Gross Sales Acquired E-Commerce Transactions	<p>в разделе Acquired Electronic Commerce Transactions Data</p> <ul style="list-style-type: none"> Domestic (On-Us + National) Visa Europe (Intra-regional) International (Inter-regional) 	Сумма и количество транзакций E-Commerce	<p>Сумма или количество транзакций (service_class='T'), где есть условия (trans_cond):</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 - Secure E-Commerce Transaction или 7 - Secure E-Commerce Transaction или 8 - Non-Secure E-Commerce Transaction <p>Разделены на региональные категории, (см. "Общие принципы построения отчета").</p>
			Количество мерчантов определяется так же, как для поля "Number of Merchants".

Наименование поля в Visa	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
Total number of Merchants acquiring E-commerce transactions	of which are acquiring E-Commerce transactions	Количество торговцев, которые могут принимать транзакции E-Commerce.	Дополнительное условие отбора: <ul style="list-style-type: none"> Устройство может принимать e-commerce (определяется тэгами VPD или DEV, при отсутствии VPD, указанными для Device Type)
Total Inter-Regional ATM Transactions	ATM Cash для региона International (Inter-regional)	Сумма и количество транзакций выдачи наличных через банкомат, для региона International (Inter-regional)	Отдельное поле не формируется. Следует использовать значение из поля Total Gross ATM, для региона International (Inter-regional) (см. "Общие принципы построения отчета"). Сумма и количество транзакций (service_class='T'), где тип транзакции имеет trans_type_idt = '0719'
Total Intra-Regional ATM Transactions	ATM Cash для региона Visa Europe (Intra regional)	Сумма и количество транзакций выдачи наличных через банкомат, для региона Visa Europe (Intra regional)	Отдельное поле не формируется. Следует использовать значение из поля Total Gross ATM, для региона Visa Europe (Intra regional) (см. "Общие принципы построения отчета"). Сумма и количество транзакций (service_class='T'), где тип транзакции имеет trans_type_idt = '0719'
Number of active Merchant locations (at least one Contactless transaction)	Number of active merchant locations(at least one contactless transaction)	Количество торговых точек, в которых была хотя бы одна бесконтактная транзакция.	Показатель рассчитывается аналогично Number of Merchant Outlets с дополнительным условием: по контракту зарегистрирована хотя бы одна бесконтактная транзакция.
Merchant Category Group (Contactless)	Наименования SIC_GROUP, имеющих определенный	Сумма и количество транзакций по категориям SIC.	Сумма или количество транзакций (service_class='T'), где <ul style="list-style-type: none"> получатель транзакции - устройство отправитель транзакции - карта

Наименование поля в Visa	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
	<p>CLASSIFIER_TYPE (указывается в параметре отчета). Значение классификатора в:</p> <ul style="list-style-type: none"> P_CARDCAT_D EFAULT_VALUE - для карт, по которым продукт IPS не определен P_SIC_GROUP_CNTCLS_CLASS_TYPE - для карт, по которым продукт IPS определен 	<p>Группировка по категориям настраивается с помощью SIC_GROUP с определенным значением CLASSIFIER_TYPE.</p>	<ul style="list-style-type: none"> значения сгруппированы по продуктам IPS значения сгруппированы по SIC-группам <p>Транзакции группируются в зависимости от SIC-кода торговой точки. Если SIC-код отнесен к одной из SIC-групп с CLASSIFIER_TYPE, указанном в параметре P_SIC_GROUP_CNTCLS_CLASS_TYPE отчета, то транзакция будет отнесена к данной группе. Иначе транзакция будет входить в базовую SIC-группу, код которой задан в поле GROUP_CODE таблицы SIC.</p>
Merchant Category Group (Merchant Category Group Data)	<p>Наименования SIC_GROUP, имеющих определенный CLASSIFIER_TYPE (указывается в параметре отчета).</p>	<p>Сумма и количество транзакций по категориям SIC. Группировка по категориям настраивается с помощью SIC_GROUP с определенным значением CLASSIFIER_TYPE.</p>	<p>Сумма или количество транзакций (service_class='T'), где</p> <ul style="list-style-type: none"> получатель транзакции - устройство отправитель транзакции - карта значения сгруппированы по SIC-группам <p>Транзакции группируются в зависимости от SIC-кода торговой точки. Если SIC-код отнесен к одной из SIC-групп с CLASSIFIER_TYPE, указанном в параметре P_SIC_GROUP_CLASSIFIER_TYPE отчета, то транзакция будет отнесена к данной группе. Иначе транзакция будет входить в базовую SIC-группу, код которой задан в поле GROUP_CODE таблицы SIC.</p>

Наименование поля в Visa	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
Merchant Sales	Merchant Sales	Сумма и количество транзакций покупок, где страна совершения покупки отличается от страны лицензирования эквайера.	Секция отчета "Cross Border Acquiring Data" присутствует только при значении параметра P_CEMEA=N. Такая же логика вычисления показателя как для Total Gross Sales , но с дополнительными условиями: страна совершения транзакции doc.trans_country отличается от страны аккредитации эквайера, указанной в параметре P_ACQ_OWN_COUNTRY отчета. Транзакции сгруппированы по странам их совершения.
Acquired Cash Transactions (Manual)	Acquired Cash Transactions (Manual)	Сумма или количество транзакций снятия наличных через кассу, где страна совершения операции отличается от страны лицензирования эквайера.	Секция отчета "Cross Border Acquiring Data" присутствует только при значении параметра P_CEMEA=N. Такая же логика вычисления показателя как для Total Gross Cash Advances , но с дополнительными условиями: страна совершения транзакции doc.trans_country отличается от страны аккредитации эквайера, указанной в параметре P_ACQ_OWN_COUNTRY отчета. Транзакции сгруппированы по странам их совершения.
Acquired Cash Transactions (ATM)	Acquired Cash Transactions (ATM)	Сумма или количество транзакций снятия наличных через банкомат, где страна совершения операции	Секция отчета "Cross Border Acquiring Data" присутствует только при значении параметра P_CEMEA=N. Такая же логика вычисления показателя что и для Total Gross ATM, но с дополнительными условиями: страна совершения транзакции doc.trans_country отличается от страны аккредитации эквайера, указанной в параметре P_ACQ_OWN_COUNTRY отчета. Транзакции сгруппированы по странам их совершения.

Наименование поля в Visa	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
		отличается от страны лицензирования эквайера.	
Number of Merchant Outlets	Number of Merchant Outlets	Количество торговых точек за пределами страны регистрации эквайера.	<p>Количество уникальных пар контракт торговца + адрес (источник указан в параметре P_ADDRESS_LINE), где:</p> <ul style="list-style-type: none"> срок действия контракта не истек (acnt_contract.date_expire) для контракта зарегистрировано устройство (device_rec) устройство имеет адрес (client_address) страна, где физически представлен мерчант, не совпадает со страной регистрации эквайера, указанной в параметре P_ACQ_OWN_COUNTRY страну местонахождения мерчанта определяем сначала по адресу с типом P_ADDRESS_TYPE_CODE, указанному на контракте устройства (POS, Imprinter), если он не заполнен - по адресу с типом P_ADDRESS_TYPE_CODE, указанному на счетовом контракте мерчанта. <p>Значения сгруппированы по странам.</p>
Number of Merchant Outlets Of which accept Electron Cards	Number of Merchant Outlets Of which accept Electron Cards	Количество торговых точек вне родной страны эквайера, где принимается VISA Electron	<p>Количество уникальных пар контракт торговца + адрес (источник указан в параметре P_ADDRESS_LINE), где:</p> <ul style="list-style-type: none"> срок действия контракта не истек (acnt_contract.date_expire) для контракта зарегистрировано устройство (device_rec) устройство имеет адрес (client_address) страна, где физически представлен мерчант, не совпадает со страной регистрации эквайера, указанной в параметре P_ACQ_OWN_COUNTRY

Наименование поля в Visa	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
			<ul style="list-style-type: none"> страну местонахождения мерчанта определяем сначала по адресу с типом P_ADDRESS_TYPE_CODE, указанному на контракте устройства (POS, Imprinter), если он не заполнен - по адресу с типом P_ADDRESS_TYPE_CODE, указанному на счетовом контракте мерчанта. условий отбора устройств, которые принимают только карты VISA Electron нет. Считается, что все устройства могут принимать такие карты. <p>Значения сгруппированы по странам.</p>
Number of Cash Disbursement Locations – Number of Branches	Number of Cash Disbursement Locations – Number of Branches	Количество устройств выдачи наличных вне родной страны эквайера.	<p>Количество уникальных адресов (значение параметра P_ADDRESS_LINE) контрактов устройств, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> срок действия контракта не истек (acct_contract.date_expire) для контракта зарегистрировано устройство (device_rec) устройство имеет адрес (client_address) SIC (acct_contract.tr_sic) = '6010' страна, где находится устройство <> значению параметра P_ACQ_OWN_COUNTRY <p>Значения сгруппированы по странам.</p>
Number of Cash Disbursement Locations – Number of ATMs	Number of Cash Disbursement Locations – Number of ATMs	Количество банкоматов вне родной страны эквайера.	<p>Количество уникальных адресов (значение параметра P_ADDRESS_LINE) контрактов устройств, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> срок действия контракта не истек (acct_contract.date_expire) для контракта зарегистрировано устройство (device_rec) устройство имеет адрес (client_address) SIC (acct_contract.tr_sic) = '6011' страна, где находится устройство <> значению параметра P_ACQ_OWN_COUNTRY <p>Значения сгруппированы по странам.</p>
Total Gross Sales			

Наименование поля в Visa	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
	Total Gross Sales в разделе V_PAY	Сумма или количество транзакций - покупок по картам V PAY. Покупки через банкомат выделены в отдельную строку отчета.	Логика вычисления количества транзакций покупок идентична Total Gross Sales. Дополнительное условие отбора - карта, по которой совершена транзакция, относится к бренду V PAY (настраивается в параметре P_V_PAY_BRAND_NAME).
Total Gross Cash Advances	Manual Cash, в разделе V_PAY	Сумма или количество транзакций выдачи наличных денег без использования банкомата (через кассу) по картам V PAY.	Логика вычисления количества транзакций выдачи наличных денег идентична Total Gross Cash Advances. Дополнительное условие отбора - карта, по которой совершена транзакция, относится к бренду V PAY (настраивается в параметре P_V_PAY_BRAND_NAME).
Total Gross ATM	ATM Cash, в разделе V_PAY	Сумма или количество транзакций выдачи через банкомат по картам V PAY.	Логика вычисления количества транзакций выдачи наличных денег через банкомат идентична Total ATM. Дополнительное условие отбора - карта, по которой совершена транзакция, относится к бренду V PAY (настраивается в параметре P_V_PAY_BRAND_NAME).
Total Cashback	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддерживается
Payouts/AFTs	AFT в разделе V_PAY	Сумма или количество транзакций запросов клиентов на	Логика вычисления количества транзакций идентична Payouts /AFTs Дополнительное условие отбора - карта, по которой совершена транзакция, относится к бренду V PAY (настраивается в параметре P_V_PAY_BRAND_NAME)

Наименование поля в Visa	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
		получение средств, кроме возвратов покупок, по картам V PAY.	
Refund	Refund в разделе V_PAY	Сумма или количество транзакций возврата средств при отмене покупки, по картам V PAY.	Логика вычисления количества транзакций идентична Refund. Дополнительное условие отбора - карта, по которой совершена транзакция, относится к бренду V PAY (настраивается в параметре P_V_PAY_BRAND_NAME)
Net Totals	Total в разделе V_PAY	Сумма или количество транзакций по картам V PAY.	Логика вычисления количества транзакций идентична Net Totals. Дополнительное условие отбора: <ul style="list-style-type: none"> карта, по которой совершена транзакция, относится к бренду V PAY (настраивается в параметре P_V_PAY_BRAND_NAME)
<ul style="list-style-type: none"> Total Domestic Gross Sales Acquired E-Commerce Transactions Total Intra-Regional Gross Sales Acquired E-Commerce Transactions 	в разделе Acquired Electronic Commerce Transactions Data для V PAY <ul style="list-style-type: none"> Domestic (On-Us + National) Visa Europe (Intra-regional) 	Сумма и количество транзакций E-Commerce, совершенных по картам V PAY.	Логика вычисления количества транзакций идентична Total Gross Sales Acquired E-Commerce Transactions Дополнительное условие отбора - карта, по которой совершена транзакция, относится к бренду V PAY (настраивается в параметре P_V_PAY_BRAND_NAME)
Number of ATMs accepting V PAY cards	Number of ATMs accepting V PAY cards		Логика вычисления количества устройств идентична No of ATMs which accept Visa and/or PLUS

Наименование поля в Visa	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
		Количество банкоматов, которые могут принимать карты V PAY.	
V PAY Merchants – Number of outlets	V PAY Merchants – Number of outlets	Количество торговых точек, которые могут принимать карты V PAY.	Логика вычисления количества торговых точек идентична Number of Merchant Outlets
V PAY Merchants - Number of POS terminals	V PAY Merchants – Number of POS terminals	Количество POS-терминалов, которые могут принимать карты V PAY.	<p>Количество устройств, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> срок действия контракта не истек (acnt_contract.date_expire) "Terminal Type" устройства = "CAT level 9 (mPOS Acceptance Device)". "Terminal Type" определяется подстрокой в тэге 'VPD' или 'DEV', если тэг 'VPD' отсутствует, указанном в Device Type устройства (подробнее см. раздел "Теги, определяющие атрибуты терминальных устройств" в документе "Terminal Device Attribute Setup"). <p>Для тега VPD – это соответствует первому символу, равному '9'. Для тега DEV – это соответствует 11-ому символу, равному '9'.</p>

Глава 3. Требования. Ограничения

Требования WAY4	Отчетный показатель/требование VISA
<p>В случае наличия многоуровневой иерархии эквайринговых контрактов для правильного подсчета количества торговцев в строках Number of Merchants, of which are acquiring MOTO transactions, of which are acquiring E-Commerce transactions секции Member and Merchant Data необходимо зарегистрировать классификатор (код/наименование/table code) - ACQ_LEVEL_MARKER/Selective Level Product mapping for IPS statistics reports purposes/APPL_PRODUCT и значение (код/наименование) - ACQ_MERCHANTS/Merchant. Это можно сделать либо вручную, либо загрузить из файла DWH_SY_CONF_GROUP_ENG.txt с помощью меню Copy Configuration.</p> <p>Затем данным классификатором необходимо разметить эквайринговые Продукты, которые необходимо учитывать при подсчете количества торговцев.</p> <p>Для включения вышеуказанной логики подсчета торговцев необходимо установить значение ACQ_MERCHANTS для параметра P_MERCHANT_CLASSIFIER_CODE пункта меню запуска отчета.</p> <p>Предполагается, что количество торговцев может быть подсчитано как количество эквайринговых контрактов определенного уровня.</p>	Number of Merchants
	Number of Merchants acquiring MOTO transactions
	Total number of Merchants acquiring E-commerce transactions
Для Device Type устройств сконфигурированы теги 'VPD' или 'DEV', отражающие индивидуальные характеристики устройства, такие как "Card data input capability", "Terminal Type" и т.п.)	No of ATMs which accept Visa and/or PLUS Which are EMV compliant
sponsored Associate Member = предполагается, что Афффилиаты ведут собственную базу данных, в которой регистрируют свои контракты, счета, транзакции. В таком случае Афффилиаты должны предоставлять Спонсору отчет (похожий по структуре на QMR) по своим картам и операциям. Данные этого отчета включаются Спонсором в общий QMR отчет вручную.	No of Branches of Associates offering cash disbursement which are EMV compliant
	No of Branches of Associates offering cash disbursement
	Merchant Category Group (Contactless)

Требования WAY4	Отчетный показатель/требование VISA
В таблице SIC_GROUP должны быть записи, отвечающие группировке, предполагаемой в данной секции. Также в созданные SIC-группы необходимо добавить все необходимые значения SIC. Записи SIC_GROUP должны иметь значение атрибута CLASSIFIER_TYPE, указываемое в параметре P_SIC_GROUP_CNTCLS_CLASS_TYPE отчета (рекомендуемое значение classifier_type='VISA_QMR_ACQ_CONTACTLESS_EU').	
В таблице SIC_GROUP должны быть записи, отвечающие группировке, предполагаемой в данной секции. Также в созданные SIC-группы необходимо добавить все необходимые значения SIC. Записи SIC_GROUP должны иметь значение атрибута CLASSIFIER_TYPE, указываемое в параметре P_SIC_GROUP_CNTCLS_CLASS_TYPE отчета (рекомендуемое значение classifier_type='VISA_QMR_ACQ_EUROPE').	Merchant Category Group (Merchant Category Group Data)
Необходимо определить тип адреса (address_type), который отражает локацию торговой точки. Каждый контракт устройства (или его счетовой контракт) должен иметь адрес данного типа, чтобы данное устройство вошло в подсчет количества торговых точек.	Number of active Merchant locations (at least one Contactless transaction)
	Number of Merchant Outlets
	Number of Merchant Outlets Of which accept Electron Cards
Необходимо определить тип адреса (address_type), который отражает локацию торговой точки. Каждый контракт устройства должен иметь адрес данного типа, чтобы данный девайс вошел в подсчет количества торговых точек. Необходимо, чтобы настройка типов устройств (Terminal Device Attribute Setup) отражала специфичные атрибуты устройств, таких как способность чтения Chip (EMV) карт.	Number of Merchant Outlets Which are EMV compliant
Необходимо определить тип адреса (address_type), который отражает локацию торговой точки. Каждый контракт устройства должен иметь адрес данного типа, чтобы данный девайс вошел в подсчет количества торговых точек.	No of Branches of Principal offering cash disbursement

Требования WAY4	Отчетный показатель/требование VISA
Необходимо определить тип адреса (address_type), который отражает локацию устройства выдачи наличных. Каждый контракт устройства (или его счетовой контракт) должен иметь адрес данного типа, чтобы данное устройство вошло в подсчет количества устройств выдачи наличных.	Number of Cash Disbursement Locations – Number of Branches
Необходимо определить тип адреса (address_type), который отражает локацию банкомата. Каждый контракт устройства (или его счетовой контракт) должен иметь адрес данного типа, чтобы данное устройство вошло в подсчет количества банкоматов.	Number of Cash Disbursement Locations – Number of ATMs
Необходимо, чтобы настройка типов устройств (Terminal Device Attribute Setup) отражала специфичные атрибуты устройств, таких как способность чтения Chip/Contactless карт.	No of Branches of Principal offering cash disbursement which are EMV compliant
По требованиям VISA, все EMV-compliant-chip устройства, которые принимают Visa products, должны принимать карты V PAY, за исключением устройств, которые не принимают Visa Electron. Если не все устройства принимают V PAY, они должны быть размечены, например, классификатором на уровне продукта. Условие можно указать в параметре отчета P_FILTER_5.	Number of ATMs accepting V PAY cards
	V PAY Merchants – Number of outlets
	V PAY Merchants - Number of POS terminals

Отчетные показатели/требования, не поддерживаемые в WAY4

- Total Cashback
- No of Branches of Associates offering cash disbursement which are EMV compliant
- No of Branches of Associates offering cash disbursement