

Эмиссия. Статистические отчеты для платежной системы Mastercard. Функциональная спецификация

Содержание

ВВЕДЕНИЕ 3

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ОТЧЕТА 4

ГЛАВА 2. ЛОГИКА ВЫЧИСЛЕНИЯ ОТЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ 6

ГЛАВА 3. ТРЕБОВАНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ 18

 Отчетные показатели/требования, не поддерживаемые в WAY4 19

Введение

Функциональная спецификация содержит правила формирования отчетности для модуля эмиссии 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

Отчет агрегирует данные, отражающие деятельность определенного участника Платежной Системы Mastercard, 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.

Требования Mastercard	В системе WAY4
Mastercard, Maestro and Cirrus programs fall into one of the four program categories listed below. Programs may also have sub-programs such as Standard, Gold, Business, etc.	Каждый продукт IPS (бренд) в отчете выделен в отдельный блок. Если под счетовым контрактом клиента выпущено несколько действующих карт различных платежных систем (например, VISA и MC), то данные по этому счетовому контракту будут отражены в полном объеме при расчете отчетных показателей для каждой из платежных систем. Если под счетовым контрактом клиента выпущено несколько действующих карт одной платежной системы, но с различными брендами (например, MasterCard Gold Credit Card и MasterCard Gold Debit Card), то данные по счетовому контракту (остаток задолженности, сумма начисленных процентов и т.п.) в полном объеме будут отражены в блоке, соответствующем одному из брендов.

Требования Mastercard	В системе WAY4
<p>Transaction and Volume Categories for Purchase, Cash and Refunds:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domestic On-us • Domestic In-Store (CBPC Only) (Argentina, Brazil, Chile, Columbia, Peru Only) (Co-Brand Only) • Domestic Other Brand/Non-Mastercard Processed • Domestic Interchange • International (US and Non-EUR Regions Only) • International Within Region (Europe Only; SEPA/Non-SEPA) • International Outside of Region (Europe Only; SEPA/Non-SEPA) 	<p>Класс транзакции (Domestic On-Us/Domestic Interchange /International/etc) определяется следующим образом:</p> <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 карты, и канал устройства являются собственными (Is On Us='Y'), то транзакция относится к Domestic On Us • Если канал карты является собственным (Is On Us='Y'), а канал устройства - нет, и страна устройства совпадает со страной карты, то транзакция относится к Domestic Interchange • Если канал карты является аффилированным (Is On Us='A'), то класс транзакции = Domestic Other Brand/Non-Mastercard Processed • Если канал карты является собственным (Is On Us='Y'), а канал устройства - нет, и страна устройства не совпадает со страной карты, но входит в регион MC Europe (определяется параметрами P_AREA_CODE, P_CLASSIFIER_TYPE), то класс транзакции = MC Europe (International Within Region) • Если канал карты является собственным (Is On Us='Y'), а канал устройства - нет, и страна устройства не совпадает со страной карты, и не входит в регион MC Europe (определяется параметрами P_AREA_CODE, P_CLASSIFIER_TYPE), то класс транзакции = International (International Outside of Region) • Если канал карты является собственным (Is On Us='Y'), а канал устройства - нет, и страна устройства не совпадает со страной карты, а регион MC Europe не определен, то транзакция относится к International.

Глава 2. Логика вычисления отчетных показателей

Наименование поля в Mastercard	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
Cardholder Activity. Accounts and Cards. Accounts/Cards at Beginning of Quarter (Mastercard Only): Open/Blocked/Total	Accounts at beginning of quarter: Open/Blocked/Total Cards at beginning of quarter: Open/Blocked/Total		<p>Accounts at beginning of quarter</p> <p>Open</p> <ul style="list-style-type: none"> • "валидный" статус • acnt_contract.date_expire не прошла • под контрактом есть "валидные" или "блокированные" карты <p>Blocked</p> <ul style="list-style-type: none"> • "блокированный" статус • acnt_contract.date_expire не прошла • под контрактом есть "валидные" или "блокированные" карты <p>Total (Open + Blocked)</p> <p>Cards at beginning of quarter - карточные контракты, которые на день, предшествующий началу отчетного периода, удовлетворяли всем следующим условиям:</p> <p>Open</p> <ul style="list-style-type: none"> • "валидный" статус • acnt_contract.date_expire не прошла • acnt_contract.card_expire не прошла <p>Blocked</p>

Наименование поля в Mastercard	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
			<ul style="list-style-type: none"> "блокированный" статус acnt_contract.date_expire не прошла acnt_contract.card_expire не прошла <p>Total (Open + Blocked)</p> <p>Note: Для цепочки карточных контрактов по перевыпуску - если хотя бы одна карта из цепочки имеет на начало отчетного периода (т.е. на день, предшествующий дате начала периода) статус с IS_VALID='Valid', то на начало отчетного периода карта учитывается как Open. Если все карты в цепочке перевыпуска на начало отчетного периода имеют статус IS_VALID=Decline, то в отчете карта учитывается как Blocked на начало отчетного периода.</p> <p>-----</p> <p>Статус контракта считается "валидным", если contr_status.is_valid=V или этот contr_status указан в параметре P_ADD_VALID_STATUSES.</p> <p>Статус контракта считается "блокированным", если contr_status.is_valid=D, кроме случаев, когда этот contr_status указан в параметре P_ADD_VALID_STATUSES.</p> <p>При расчете параметров за квартал используется только текущее состояние контракта. При расчете параметров за месяц используется значение классификатора, указанного в параметре P_STATUS_CLASSIFIER_CODE, из cs_status_log на конец месяца. Если в cs_status_log пусто, используется текущее значение статуса контракта.</p>

Наименование поля в Mastercard	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
New Accounts Obtained During Quarter (Mastercard Only)	New Accounts Obtained During the Quarter	Количество новых счетов, открытых за отчетный период	<p>Подсчитывается количество счетовых контрактов (ACNT_CONTRACT), у которых</p> <ul style="list-style-type: none"> • на конец отчетного периода счетовой контакт имеет "валидный" или "блокированный" статус • для счетового контракта <code>acnt_contract.date_open <= P_DATE_TO</code> • на начало отчетного периода под счетовым контрактом нет "валидных" или "блокированных" карточных контрактов • на конец отчетного периода под счетовым контрактом есть "валидные" или "блокированные" карточные контракты <p>Статус контракта считается "валидным", если <code>contr_status.is_valid=V</code> или этот <code>contr_status</code> указан в параметре <code>P_ADD_VALID_STATUSES</code>.</p> <p>Статус контракта считается "блокированным", если <code>contr_status.is_valid=D</code>, кроме случаев, когда этот <code>contr_status</code> указан в параметре <code>P_ADD_VALID_STATUSES</code>.</p> <p>При расчете параметров за квартал используется только текущее состояние контракта. При расчете параметров за месяц используется значение классификатора, указанного в параметре <code>P_STATUS_CLASSIFIER_CODE</code>, из <code>cs_status_log</code> на конец месяца. Если в <code>cs_status_log</code> пусто, используется текущее значение статуса контракта.</p>
Accounts Terminated During Quarter (Mastercard Only)	Accounts lost during quarter	Количество счетов, закрытых за отчетный период	'Accounts at beginning of quarter' (Total) + 'New accounts obtained during the quarter' - 'Accounts at end of quarter' (Total)
Cardholder Activity. Accounts and Cards.	Accounts at end of quarter: Open/Blocked/Total		<p>Accounts at end of quarter - счетовые контракты, которые на последний день отчетного периода, удовлетворяли всем следующим условиям:</p> <p>Open</p>

Наименование поля в Mastercard	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
Accounts/Cards at End of Quarter (All Brands): Open /Blocked/Total	Cards at end of quarter: Open /Blocked/Total		<ul style="list-style-type: none"> • "валидный" статус счетового контракта • для счетового контракта <code>acnt_contract.date_expire >= P_DATE_TO</code> или не заполнена • для счетового контракта <code>acnt_contract.date_open < P_DATE_TO</code> • под счетовым контрактом есть "валидные" карточные контракты <p>Blocked</p> <ul style="list-style-type: none"> • для счетового контракта <code>acnt_contract.date_expire >= P_DATE_TO</code> или не заполнена • для счетового контракта <code>acnt_contract.date_open < P_DATE_TO</code> И (счетовой контракт в "блокированном" статусе и под ним есть "валидные" или "блокированные" карты ИЛИ счетовой контракт в "валидном" или "блокированном" статусе, под ним нет ни одной "валидной" карты, но есть хотя бы одна "заблокированная") <p>Total (Open + Blocked)</p> <p>Cards at end of quarter - карточные контракты, которые на последний день отчетного периода, удовлетворяли всем следующим условиям:</p> <p>Open</p> <ul style="list-style-type: none"> • "валидный" статус • <code>acnt_contract.date_expire >= P_DATE_TO</code> или не заполнена • <code>acnt_contract.date_open <= P_DATE_TO</code>

Наименование поля в Mastercard	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
			<ul style="list-style-type: none"> последний день месяца <code>acnt_contract.card_expire >= P_DATE_TO</code> <p>Blocked</p> <ul style="list-style-type: none"> "блокированный" статус <code>acnt_contract.date_expire >= P_DATE_TO</code> или не заполнена <code>acnt_contract.date_open <= P_DATE_TO</code> последний день месяца <code>acnt_contract.card_expire >= P_DATE_TO</code> <p>Total (Open + Blocked)</p> <p>Note: Для цепочки карточных контрактов по перевыпуску - если хотя бы одна карта из цепочки имеет на конец отчетного периода статус с <code>IS_VALID='Valid'</code>, то в отчете на конец отчетного периода карта учитывается как <i>Open</i>. Если все карты в цепочке перевыпуска на конец отчетного периода имеют статус <code>IS_VALID=Decline</code>, то в отчете карта учитывается как <i>Blocked</i> на конец отчетного периода.</p> <p>-----</p> <p>Статус контракта считается "валидным", если <code>contr_status.is_valid=V</code> или этот <code>contr_status</code> указан в параметре <code>P_ADD_VALID_STATUSES</code>.</p> <p>Статус контракта считается "блокированным", если <code>contr_status.is_valid=D</code>, кроме случаев, когда этот <code>contr_status</code> указан в параметре <code>P_ADD_VALID_STATUSES</code>.</p>

Наименование поля в Mastercard	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
			При расчете параметров за квартал используется только текущее состояние контракта. При расчете параметров за месяц используется значение классификатора, указанного в параметре P_STATUS_CLASSIFIER_CODE, из cs_status_log на конец месяца. Если в cs_status_log пусто, используется текущее значение статуса контракта.
Accounts/Cards With at Least One Transaction During the Quarter (Mastercard Only)	<ul style="list-style-type: none"> Accounts with at least one transaction during quarter Cards with at least one transaction during quarter 	<ul style="list-style-type: none"> Количество действующих счетов, по которым выполнялись транзакции за отчетный период. Количество действующих карт, по которым выполнялись транзакции за отчетный период. 	<p>Подсчитывается количество карточных контрактов, по которым зарегистрирована хотя бы одна макротранзакция (M_TRANSACTION) за отчетный период (activity_date between: P_DATE_FROM and :P_DATE_TO). Цепочка перевыпущенных карт учитывается как одна карта.</p> <p>Подсчитывается количество счетовых контрактов, соответствующих вышеописанным карточным контрактам.</p> <p>При этом счетовые/карточные контракты не обязательно являются действующими на конец отчетного периода.</p>
New Cards	New Cards Obtained During the Quarter	Количество новых карт, выпущенных за отчетный период	<p>Подсчитывается количество карточных контрактов, у которых DATE_OPEN находится внутри отчетного периода.</p> <p>При этом контракт не обязательно является действующими на конец отчетного периода.</p>
Maestro Cash Disbursements (ATM) Activity ATM Cash Disbursements	ATM Cash Disbursements	Сумма или количество снятий наличных через банкомат.	<p>Сумма или количество транзакций (service_class='T'), где тип транзакции имеет trans_type_idt</p> <ul style="list-style-type: none"> ATM Cash Advances = '0719'

Наименование поля в Mastercard	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
Balance Transfers (Mastercard Brand Only)	Balance Transfers		Сумма или количество транзакций (service_class='T'), где тип транзакции имеет trans_type_idt <ul style="list-style-type: none"> = '0614' = '0513'
Convenience Checks (Mastercard Brand Only)	не поддерживается	Сумма или количество выданных чеков, по которым могут получены наличные.	не поддерживается
Maestro Purchase (Retail Sales) Activity Purchases	Retail Sales (Purchases)	Сумма или количество покупок - транзакций (service_class='T'), где тип транзакции имеет trans_type_idt <ul style="list-style-type: none"> Sales = '0512' или '0515' или '0518' 	Сумма или количество транзакций (service_class='T'), где тип транзакции имеет trans_type_idt <ul style="list-style-type: none"> Sales = '0512' или '0515' или '0518'
Cardholder Activity. Refunds/Returns /Credits	Refunds / Returns / Credits	Общая сумма или количество возвратов по покупкам	Сумма или количество транзакций (service_class='T'), где тип транзакции имеет trans_type_idt <ul style="list-style-type: none"> 'Refunds / Returns / Credits' = '0616'
Teller Cash Disbursements	Teller Cash Disbursements	Сумма или количество снятия наличных	Сумма или количество транзакций (service_class='T'), где тип транзакции имеет trans_type_idt <ul style="list-style-type: none"> Manual Cash Advances = '0717'

Наименование поля в Mastercard	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
		через POS-терминалы или в отделениях банка.	
Cardholder Activity. Total Cash Advances.	Total Cash Advances.	Общая сумма или количество снятия наличных.	Сумма или количество транзакций (service_class='T'), где тип транзакции имеет trans_type_idt <ul style="list-style-type: none"> ATM Cash Advances = '0719' Manual Cash Advances = '0717'
Total Outstandings at the End of the Quarter	Total Outstandings at the End of the Quarter	В секции представляется информация о количестве (поле Accounts) карточных счетов для категории карт с кодом "Credit" и итоговая сумма (поле Amount) задолженности за отчетный период по всем счетам с различными сроками задолженности.	Для определения счетов с различными сроками задолженности используется классификатор ACCOUNT_TYPE.
Cards bearing both the Maestro and Cirrus logo only	Cards at end of quarter	Количество карт только с логотипом Maestro и Cirrus.	Поле 'Cards at end of quarter' по продукту IPS (бренду), под которым выпускаются карты, на которых одновременно присутствуют логотипы Maestro и Cirrus. Каждый продукт IPS (бренд) в отчете выделен в отдельный блок. Общая логика вычисления 'Cards at end of quarter'

Наименование поля в Mastercard	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
Cards bearing the Maestro logo only	Cards at end of quarter	Количество карт только с логотипом Maestro.	Поле 'Cards at end of quarter' по продукту IPS (бренду), под которым выпускаются карты с единственным логотипом - Maestro. Каждый продукт IPS (бренд) в отчете выделен в отдельный блок. Общая логика вычисления 'Cards at end of quarter'
Proprietary Debit Cards bearing both the Maestro and Cirrus logo and a Bank Logo / Domestic or Regional Brand	Cards at end of quarter	Количество карт только с логотипом Maestro и Cirrus и логотипом банка, регионального или национального бренда.	Поле 'Cards at end of quarter' по продукту IPS (бренду), под которым выпускаются карты, на которых одновременно присутствуют логотипы Maestro, Cirrus и логотип банка. Каждый продукт IPS (бренд) в отчете выделен в отдельный блок. Общая логика вычисления 'Cards at end of quarter'
Proprietary Debit Cards bearing the Maestro logo and a Bank Logo/Domestic or Regional Brand	Cards at end of quarter	Количество карт только с логотипом Maestro и логотипом банка или логотипом регионального или локального бренда.	Поле 'Cards at end of quarter' по продукту IPS (бренду), под которым выпускаются карты, на которых одновременно присутствуют логотипы Maestro и один из следующих: логотип банка, региональный или локальный бренд. Каждый продукт IPS (бренд) в отчете выделен в отдельный блок. Общая логика вычисления 'Cards at end of quarter'
Maestro Cards		Количество карт только с логотипом Maestro.	Сумма значений полей 'Cards at end of quarter' по продуктам IPS (бренду), под которыми выпускаются карты с логотипом Maestro. Каждый продукт IPS (бренд) в отчете выделен в отдельный блок, автоматическое суммирование не производится. Общая логика вычисления 'Cards at end of quarter'
	Accounts at end of quarter	Количество уникальных счетов, под	Поле 'Accounts at end of quarter' по продукту IPS (бренду), под которым выпускаются карты с логотипом Maestro. Каждый продукт IPS (бренд) в отчете выделен в отдельный блок.

Наименование поля в Mastercard	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
Number of accounts with a card bearing a Maestro logo or Maestro and Cirrus logos		которыми выпущены карты Maestro и/или Cirrus.	Общая логика вычисления 'Cards at end of quarter '
Detail Activity Breakout. Domestic Activity on Cards Bearing Competing Acceptance Logos.		Сумма или количество транзакций по домашнему региону по картам, которые имеют логотип Maestro or Maestro/Cirrus и логотип конкурента.	Сумма значений полей по продуктам, которые имеют логотип Maestro or Maestro/Cirrus и логотип конкурента. <ul style="list-style-type: none"> • I. Maestro Purchase (Retail Sales) Activity • II. Maestro Cash Disbursements (ATM) Activity которые относятся к регионам <ul style="list-style-type: none"> • Domestic Onus • Domestic Other Brand/Non-MasterCard Processed • Domestic Interchange Логика определения регионов.
Detail Activity Breakout. Domestic Activity on Cards Bearing Maestro (or Maestro+Cirrus) Logo Only		Сумма или количество транзакций по домашнему региону по картам, которые имеют только логотип Maestro или Maestro+Cirrus.	Сумма значений полей по продуктам, которые имеют логотип Maestro or Maestro/Cirrus и логотип конкурента. <ul style="list-style-type: none"> • I. Maestro Purchase (Retail Sales) Activity • II. Maestro Cash Disbursements (ATM) Activity которые относятся к регионам <ul style="list-style-type: none"> • Domestic Onus • Domestic Other Brand/Non-MasterCard Processed • Domestic Interchange Логика определения регионов.
Detail Activity Breakout. Total Domestic Activity		Сумма или количество транзакций по домашнему региону.	Сумма значений полей по всем продуктам:.. <ul style="list-style-type: none"> • I. Maestro Purchase (Retail Sales) Activity • II. Maestro Cash Disbursements (ATM) Activity которые относятся к регионам

Наименование поля в Mastercard	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
			<ul style="list-style-type: none"> Domestic Onus Domestic Other Brand/Non-MasterCard Processed Domestic Interchange <p>Логика определения регионов.</p>
Fraud Losses	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддерживается
Other Losses	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддерживается
Total Charged-Off and Recovery Losses	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддерживается
Cards Feature Details. Biometric Cards issued	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддерживается
Cards Feature Details. Breakout of EMVcompliant Chipenabled Cards	Breakout of EMV-compliant Chip-enabled Cards	Количество чиповых карт стандарта EMV	<p>Количество карточных контрактов, которые по состоянию на последнюю дату периода отвечают всем нижеперечисленным условиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> срок действия контракта не истек (acct_contract.date_expire) или не заполнен и срок действия карты не истек (card_info.card_expire) "валидный" или "блокированный" статус и карта чиповая <p>Статус контракта считается "валидным", если contr_status.is_valid=V или этот contr_status указан в параметре P_ADD_VALID_STATUSES.</p> <p>Статус контракта считается "блокированным", если contr_status.is_valid=D, кроме случаев, когда этот contr_status указан в параметре P_ADD_VALID_STATUSES.</p> <p>Note:</p>

Наименование поля в Mastercard	Наименование поля в WAY4	Описание поля в WAY4	Логика расчета в WAY4
			Для цепочки карточных контрактов по перевыпуску - если хотя бы одна карта из цепочки имеет на конец отчетного периода статус с <code>IS_VALID='Valid'</code> или <code>'Decline'</code> , то карта включается в расчет данного показателя. Цепочка карточных контрактов по перевыпуску учитывается как 1 карта.
Cards Feature Details. Breakout of EMVcompliant Chipenabled Cards of which are Maestro contactless enabled. Cards Feature Details. Breakout of EMVcompliant Chipenabled Cards of which are MasterCard contactless enabled.	Of which are MasterCard contactless enabled	Количество бесконтактных чиповых карт стандарта EMV	Количество карточных контрактов, которые по состоянию на последнюю дату периода отвечают всем нижеперечисленным условиям: <ul style="list-style-type: none"> срок действия контракта не истек (<code>acnt_contract.date_expire</code>) или не заполнен и срок действия карты не истек (<code>card_info.card_expire</code>) "валидный" или "блокированный" статус и карта чиповая Статус контракта считается "валидным", если <code>contr_status.is_valid=V</code> или этот <code>contr_status</code> указан в параметре <code>P_ADD_VALID_STATUSES</code> . Статус контракта считается "блокированным", если <code>contr_status.is_valid=D</code> , кроме случаев, когда этот <code>contr_status</code> указан в параметре <code>P_ADD_VALID_STATUSES</code> .
Cards Feature Details. Total Maestro contactless Cards issued Cards Feature Details. Total MasterCard contactless Cards issued	Total MasterCard contactless Cards issued	Общее количество бесконтактных карт, как валидных, так и заблокированных	Количество карточных контрактов, которые по состоянию на последнюю дату периода отвечают всем нижеперечисленным условиям: <ul style="list-style-type: none"> срок действия контракта не истек (<code>acnt_contract.date_expire</code>) или не заполнен и срок действия карты не истек (<code>card_info.card_expire</code>) "валидный" статус и карта бесконтактная Статус контракта считается "валидным", если <code>contr_status.is_valid=V</code> или этот <code>contr_status</code> указан в параметре <code>P_ADD_VALID_STATUSES</code> .

Глава 3. Требования и ограничения

Требования WAY4	Отчетный показатель/требование Mastercard
Ведение контрактов должно осуществляться с использованием продуктов WAY4 Cards (APPL_PRODUCT).	Mastercard, Maestro and Cirrus programs fall into one of the four program categories listed below. Programs may also have sub-programs such as Standard, Gold, Business, etc.
<p>Заккрытие счетового/карточного контракта должно выражаться одним из следующих способов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Переводом контракта в один из статусов, означающих закрытие; • Установкой acnt_contract.date_expire. <p>Также закрытым будет считаться карточный контракт с прошедшей датой acnt_contract.card_expire.</p> <p>Блокировка счетового/карточного контракта должна выражаться переводом контракта в один из соответствующих статусов.</p>	Cardholder Activity. Accounts and Cards. Accounts/Cards at Beginning of Quarter (Mastercard Only): Open /Blocked/Total
	Cardholder Activity. Accounts and Cards. Accounts/Cards at End of Quarter (All Brands): Open/Blocked/Total
	Cards Feature Details. Breakout of EMVcompliant Chipenabled Cards
	Cards Feature Details. Breakout of EMVcompliant Chipenabled Cards of which are Maestro contactless enabled. Cards Feature Details. Breakout of EMVcompliant Chipenabled Cards of which are MasterCard contactless enabled.
	Cards Feature Details.Total Maestro contactless Cards issued Cards Feature Details.Total MasterCardcontactless Cards issued
Для поля ATM Cash Disbursements не поддерживана разбивка по регионам: Domestic/Intra/Inter, она есть только для суммирующего поля Total Cash Advances.	Maestro Cash Disbursements (ATM) Activity ATM Cash Disbursements
В рамках одного продукта IPS можно выпускать карты только с одной комбинацией логотипов Mastercard/Cirrus/Maestro /Maestro and Cirrus/Bank Logo/Domestic or Regional Brand	Cards bearing both the Maestro and Cirrus logo only
	Cards bearing the Maestro logo only
В рамках одного продукта IPS можно выпускать карты только с одной комбинацией логотипов Mastercard/Cirrus/Maestro /Bank Logo/Domestic or Regional Brand	Proprietary Debit Cards bearing both the Maestro and Cirrus logo and a Bank Logo / Domestic or Regional Brand

Требования WAY4	Отчетный показатель/требование Mastercard
	Proprietary Debit Cards bearing the Maestro logo and a Bank Logo /Domestic or Regional Brand
	Detail Activity Breakout. Domestic Activity on Cards Bearing Competing Acceptance Logos.
	Detail Activity Breakout. Domestic Activity on Cards Bearing Maestro (or Maestro+Cirrus) Logo Only
Каждый продукту IPS (бренд) в отчете выделен в отдельный блок. Не производится автоматическое суммирование значений полей 'Cards at end of quarter' по продуктам IPS (брендам), под которыми выпускаются карты с логотипом Maestro.	Maestro Cards

Отчетные показатели/требования, не поддерживаемые в WAY4

- Cards Feature Details. Biometric Cards issued
- Total Charged-Off and Recovery Losses
- Other Losses
- Fraud Losses
- Breakdown of Cash Disbursements → Convenience Checks