

# Загрузка транзакционной информации

# Содержание

ВВЕДЕНИЕ	2
ГЛАВА 1. ПАРАМЕТРЫ ПАЙПА "RBS. TRANSACTION SLIPS IMPORT.DLL"	3
ГЛАВА 2. ФОРМАТЫ ФАЙЛОВ	5
Формат входящего файла	5
Формат файла ответа	12

## Введение

Система WAY4™ поддерживает загрузку для контрактов эмиссии платежных документов (слипов), формируемых по карточным транзакциям.

Загрузка платежных документов обеспечивается пайпом "RBS.Transaction Slips Import.dll".

По результатам загрузки в базе данных системы WAY4 формируются соответствующие финансовые документы.

## Глава 1. Параметры пайпа "RBS. Transaction Slips Import.dll"

Параметр	Значения	Описание параметра
TRIM_ZEROS	Y/N	При установлении данному параметру значения "Y", нули в старших разрядах номера торговца удаляются до первой значащей цифры. Значение параметра по умолчанию – "N".
POSTING_DATE	FILE/ NULL/ yyyy-mm-dd	Правило заполнения поля POSTING_DATE документа, формируемого в результате загрузки: "FILE" – значение берется из файла; данное значение используется по умолчанию; "NULL" – в поле устанавливается значение "NULL"; yyyy-mm-dd – поле в документе заполняется датой, указанной в данном поле входящего файла. Значение параметра по умолчанию – "FILE"
NOT_APPROVE	Y/N	Параметр, определяющий, следует ли выполнять утверждение (Approval) загруженных пакетов. При установлении значения "Y" документы, сформированные по результатам загрузки, не обрабатываются. Значение параметра по умолчанию – "N".
REQUEST_MODE	Y/N	При установлении данному параметру значения "Y", в процессе загрузки перед добавлением соответствующих финансовых документов формируются авторизационные документы. Значение параметра по умолчанию – "N".
KEEP_DECLINE_DOCS	Y/N	При установлении данному параметру значения "N" (значение по умолчанию), отвергнутые в процессе загрузки документы удаляются из таблицы DOC. При установлении параметру значения "Y", указанные документы сохраняются со статусом AMND_STATE= "C".

Параметр	Значения	Описание параметра
UNIQUE_BATCH_NUMBER	Y/N	При установлении данному параметру значения "Y", в процессе загрузки пакетному документу автоматически присваивается уникальный номер (SOURCE_REG_NUM) с использованием даты формирования и номера загружаемого файла, а также номера пакета в файле. При установлении данному параметру значения "N" (значение по умолчанию) в качестве SOURCE_REG_NUM пакетного документа используется номер пакета в файле.
ONLY_CHECK	Y/N	Параметр, при установлении которому значения "Y", пайп выполняет только проверку формата файлов, предназначенных для загрузки, без загрузки данных. Значение параметра по умолчанию – "N" (выполнять загрузку).
RESP_FOR_DUPL_FILES	Y/N	В случае если данному параметру установлено значение "Y", при попытке загрузить уже загруженный файл будет формироваться файл ответа с сообщением о том, что файл уже загружен. При этом загружаемый файл будет перемещен в каталог ошибочных файлов. Значение параметра по умолчанию – "N". В этом случае файл ответа не формируется, загружаемый файл остается в каталоге входящих файлов, а в процессе повторной загрузки формируется сообщение об ошибке. Значение параметра по умолчанию – "N".

## Глава 2. Форматы файлов

### Формат входящего файла

Входящий файл содержит данные о транзакциях, совершенных по карточным контрактам модуля эмиссии и используется для учета в системе WAY4 движения денежных средств по счетам контрактов, причиной которого являются карточные транзакции. Входящие файлы должны быть помещены в почтовые каталоги для входящих файлов соответствующих финансовых институтов.

Данные в файле хранятся в кодировке ASCII. Длина записи составляет 250 байт, включая 2 байта разделителя строк (CRLF). Каждая строка файла содержит одно сообщение. Типы сообщений в файле: заголовок файла, хвостовик файла, заголовок пакета, хвостовик пакета, транзакционное сообщение.

Первое сообщение файла – заголовок файла. Последнее сообщение файла – хвостовик файла. Транзакционные сообщения, содержащиеся в файле, группируются в пакеты. Каждый пакет начинается с сообщения, являющегося заголовком пакета, и заканчивается сообщением, являющимся хвостовиком пакета. Пакет может содержать транзакции только одного типа и в одной валюте.

Форматы полей:

- **n** – числовое поле, содержит только цифры, выравнивается вправо, дополняется до указанной длины слева нулями.
- **ans** – символьное поле, может содержать любые печатаемые символы, выравнивается влево, дополняется до указанной длины справа пробелами.
- **JJJ** – дата, где JJJ – порядковый номер дня в году (001 ... 366).
- **YYMM** – дата, где YY – последние две цифры года (00 ... 99), MM – порядковый номер месяца в году (01 ... 12).
- **YYYYMMDD** – дата, где YYYY – год (0000 ... 9999), MM – порядковый номер месяца в году (01 ... 12), DD – порядковый номер дня в месяце (01 ... 31).
- **HHMISS** – время, где HH – часы (00 ... 23), MI – минуты (00 ... 59), SS – секунды (00 ... 59).
- **b** – двоичное поле, используется только для символов разделителей строк.

Денежные суммы представлены в минимальных единицах валюты (центы, пенсы,...).

Обязательность заполнения поля данными:

- **M** – поле должно быть заполнено данными,

- **О** – поле может быть не заполнено данными,
- **С** – обязательность поля зависит от заполнения других полей.

Если поле не заполняется данными, то оно должно содержать пробелы.

#### Структура имени файла:

№	Поле	Поз	Дл	Об	Формат	Значение
1.	File Name Prefix	1	1	M	ans	"T"
2.	File Sender	2	4	M	ans	Код отправителя файла. Коды задаются в поле <i>Member ID</i> BIN-таблицы ("Full → Configuration Setup → Routing → BIN Groups → [BIN Table]"). Значение выравнивается влево. Если длина кода меньше 4-х символов, значение дополняется справа нулями. Если длина кода в таблице – 5 символов, то используются первые 4 символа кода; если длина кода – 6 символов, то используются 2-5 символы.
3.	Delimiter	6	1	M	ans	"_" (символ подчеркивания).
4.	File Number	7	2	M	n	Порядковый номер файла за день.
5.	Delimiter	9	1	M	ans	Символ "."
6.	File Date	10	2	M	JJJ	Дата формирования файла.

#### Структура заголовка файла:

№	Поле	Поз	Дл	Об	Формат	Значение
1.	Row Code	1	2	M	ans	"FH"
2.	Row Number	3	6	M	n	Номер строки в файле ("000001" – для заголовка).
3.	File Label	9	10	M	ans	"TRAN.SLIP"
4.	Version	19	3	M	ans	"10"
5.	File Sender	22	6	M	ans	Код отправителя файла. Коды задаются в поле <i>Member ID</i> BIN-таблицы ("Full → Configuration Setup → Routing → BIN Groups → [BIN Table]"). Значение выравнивается влево и дополняется до указанной длины справа пробелами.
6.	File Creation Date	28	8	M	YYYYMMDD	Дата формирования файла.
7.	File Creation Time	36	6	M	HHMISS	Время формирования файла.

№	Поле	Поз	Дл	Об	Формат	Значение
8.	Reserved	42	2	M	n	"00"
9.	File Number	44	2	M	n	Порядковый номер файла за день.
10.	Receiving Member ID	46	6	M	ans	Идентификатор финансового института, являющегося получателем файла. Коды задаются в поле <i>Our Member ID</i> таблицы "Full → Configuration Setup → Routing → Interchange Routing Contracts".
11.	Check Level	52	1	M	ans	Уровень отказа в приеме при обнаружении ошибки: "F" (файл) – отвергаются все пакеты файла, если обнаружена ошибка, "B" (пакет) – ошибочные пакеты отвергаются, пакеты, не содержащие ошибок, принимаются (в случае ошибок формата файл отвергается полностью). "R" (транзакция) – ошибочные транзакции отвергаются, транзакции, не содержащие ошибок, принимаются (в случае ошибок формата файл отвергается полностью).
12.	Source Message Channel	53	1	M	ans	Код канала источника транзакций. Кодировка задается в настроечной таблице "Full → Configuration Setup → Main Tables → Message Channels".
13.	Source Contract Field	54	1	M	ans	Поле, значение которого определяет, какой параметр будет использоваться в качестве Source Number транзакции: "T" – в качестве Source Number используется Batch Terminal ID, "M" – в качестве Source Number используется Merchant ID. Данное значение запрещается использовать, если файл содержит транзакции, которые совершены на устройствах, которые не зарегистрированы в системе WAY4.



№	Поле	Поз	Дл	Об	Формат	Значение
14.	Message Type Auto Detection	55	1	O	ans	Автоматическое определение типа транзакции: "N" (значение по умолчанию) – режим отключен, "Y" – режим включен. Данный режим разрешается использовать только по согласованию с поставщиком программного обеспечения.
15.	Reserved	56	192	M	ans	Заполняется пробелами.
16.	Terminal Symbol	248	1	M	ans	Символ "*"
17.	Delimiter	249	2	M	b	0x0D, 0x0A (CRLF)

## Структура хвостовика файла:

№	Поле	Поз	Дл	Об	Формат	Значение
1.	Row Code	1	2	M	ans	"FT"
2.	Row Number	3	6	M	n	Номер строки в файле.
3.	Number of Batches	9	6	M	n	Количество пакетов файле.
4.	Hash File Total	15	18	M	n	Контрольная сумма по полю Batch Total Amount. Суммирование производится без учета валюты, десятичного разделителя и знака.
5.	Reserved	33	215	M	ans	Заполняется пробелами.
6.	Terminal Symbol	248	1	M	ans	Символ "*"
7.	Delimiter	249	2	M	b	0x0D, 0x0A (CRLF)

## Структура заголовка пакета:

№	Поле	Поз	Дл	Об	Формат	Значение
1.	Row Code	1	2	M	ans	"BH"
2.	Row Number	3	6	M	n	Номер строки в файле.
3.	Batch Number	9	10	M	ans	Идентификатор пакета. Данный идентификатор является элементом регистрационного номера документа (Source Reg Number), формируемого в системе для пакета.

№	Поле	Поз	Дл	О б	Формат	Значение
4.	Merchant ID	19	15		ans	Идентификатор торговца. Данное поле заполняется, если в заголовке файла Source Contract Field = "M" либо если файл содержит транзакции, совершенные в устройствах, которые не зарегистрированы в системе.
5.	Batch Terminal ID	34	8		ans	Идентификатор терминала. Данное поле заполняется, если в заголовке файла Source Contract Field = "T".
6.	Message Type	42	12	M	ans	Код сообщения (транзакции). Кодировка задается в таблице "Full → Configuration Setup → Transaction Types → Message Types - All".
7.	Batch Currency	54	3	M	ans	Числовой код валюты транзакций в пакете в соответствии с ISO-4217.
8.	Processing Date	57	8	O	YYYYMMDD	Банковская дата, которой обрабатываются документы, сформированные по результатам загрузки сообщений пакета.
9.	Reserved	65	183	M	ans	Заполняется пробелами.
10.	Terminal Symbol	248	1	M	ans	Символ "*"
11.	Delimiter	249	2	M	b	0x0D, 0x0A (CRLF)

## Структура хвостовика пакета:

№	Поле	Поз	Дл	О б	Формат	Значение
1.	Row Code	1	2	M	ans	"BT"
2.	Row Number	3	6	M	ans	Номер строки в файле.
3.	Number of Transactions	9	6	M	n	Количество транзакций в пакете.
4.	Batch Total Amount	15	18	M	n	Итоговая сумма по полю Transaction Amount.
5.	Reserved	33	215	M	ans	Заполняется пробелами.
6.	Terminal Symbol	248	1	M	ans	Символ "*"
7.	Delimiter	249	2	M	b	0x0D, 0x0A (CRLF)

## Структура транзакционного сообщения:

№	Поле	Поз	Дл	О б	Формат	Значение
---	------	-----	----	--------	--------	----------

№	Поле	Поз	Дл	О б	Формат	Значение
1.	Row Code	1	2	M	ans	"RD"
2.	Row Number	3	6	M	n	Номер строки в файле.
3.	Slip Number	9	12	M	ans	Номер документа. Идентификационный номер сообщения. Данный номер, например: порядковый номер сообщения в пакете, является элементом регистрационного номера документа (Source Reg Number), формируемого в результате загрузки.
4.	Transaction Date	21	8	M	YYYYMMDD	Дата совершения транзакции.
5.	Transaction Time	29	6	M	HHMISS	Время совершения транзакции.
6.	Transaction Amount	35	15	M	n	Сумма в валюте транзакции.
7.	Retrieval Reference Number	50	12	C	ans	Должен содержать то же значение, что и поле RRN авторизационного сообщения. Данное поле заполняется для транзакций, выполненных с чтением данных с магнитной полосы или чипа, если была авторизация.
8.	Approval Code	62	6	C	ans	Код авторизации. Заполняется, если была авторизация.
9.	Acquirer Reference Number	68	23	C	ans	Acquirer Reference Number. Данное поле должно быть заполнено, если ARN формируется отправителем файла.
10.	Transaction Condition	91	3	M	ans	Условия выполнения транзакции: "ATM" – ATM, "POS" – POS secured, "POM" – POS manual, "POE" – POS electronic, "NMN" – Manual. Кодировка задается в поле <i>Code</i> перечня "Transaction Conditions".
11.	Card Number	94	24	M	ans	Номер банковской карты, по которой была выполнена транзакция.
12.	Date Expiration	118	4	M	YYMM	Окончание срока действия карты.
13.	Card Sequence Number	122	1	C	n	Номер пластика в системе WAY4. Данное поле заполняется для транзакций, выполненных с чтением данных с магнитной полосы или чипа.
14.	Reserved	123	8	M	ans	Заполняется пробелами.

№	Поле	Поз	Дл	О б	Формат	Значение
15.	SIC Code	131	4	C	ans	SIC (МСС) торговца (код категории торговой точки согласно стандарту ISO). Данное поле заполняется, если файл содержит транзакции, которые совершены на устройствах, которые не зарегистрированы в системе WAY4.
16.	Merchant Name/Location	135	25	C	ans	Наименование и местоположение торговца.
17.	City	160	13	C	ans	Город, в котором совершена транзакция.
18.	Country	173	3	C	ans	3-значный код страны.
19.	Target Message Channel	176	1	C	ans	Код канала-получателя сообщений. Данное поле заполняется, если данный канал определяется отправителем. Кодировка задается в поле <i>Code</i> таблицы "Full → Configuration Setup → Main Tables → Message Channels".
20.	Reserved	177	21	M	ans	Заполняется пробелами.
21.	Transaction Condition Extension	198	1	C	ans	Дополнительный описатель транзакции: "S" – в транзакции использовалась смарт-карта.
22.	Reserved	199	49	M	ans	Заполняется пробелами.
23.	Terminal Symbol	248	1	M	ans	Символ "*"
24.	Delimiter	249	2	M	b	0x0D, 0x0A (CRLF)

## Формат файла ответа

Исходящий файл посылается в ответ на файл входящий файл данных, служит для подтверждения его приема и содержит информацию об ошибках во входящем файле. Файл ответа создается в почтовом каталоге исходящих файлов соответствующего финансового института.

Данные в файле хранятся в кодировке ASCII. Длина записи = 204 байта, включая 2 байта разделителя строк (CRLF). Каждая строка файла содержит одно сообщение. Типы сообщений в файле: заголовок файла, хвостовик файла, информационное сообщение. Первое сообщение файла – заголовок файла. Последнее сообщение файла – хвостовик файла. В случае отсутствия ошибок файл не содержит информационных сообщений.

Информационные сообщения бывают двух видов: сообщения о результатах приема пакета и сообщения об ошибках в конкретных строках входящего файла. Для каждого пакета из входящего файла создается одно сообщение о результатах приема пакета (данное сообщение не создается только в том случае, если в процессе загрузки не обнаружено наличие пакета во входящем файле). Если в процессе загрузки обнаружены ошибки во входящем файле, то для каждой ошибочной строки в файл ответа добавляется соответствующее сообщение, причем сообщения об ошибках в транзакционных записях пакета следуют после сообщения о результатах приема соответствующего пакета. Если входящий файл не содержит ошибок, то файл ответа будет содержать, кроме заголовка и хвостовика, только сообщения о приеме пакетов.

Форматы полей:

- **n** – числовое поле, содержит только цифры, выравнивается вправо, дополняется до указанной длины слева нулями.
- **ans** – символьное поле, может содержать любые печатаемые символы, выравнивается влево, дополняется до указанной длины справа пробелами.
- **JJJ** – дата, где JJJ - порядковый номер дня в году (001 ... 366).
- **YYYY/MM/DD** – дата, где YYYY – год (0000 ... 9999), MM – порядковый номер месяца в году (01 ... 12), DD – порядковый номер дня в месяце (01 ... 31).
- **HH:MI:SS** – время, где HH – часы (00 ... 23), MI – минуты (00 ... 59), SS – секунды (00 ... 59).
- **b** – двоичное поле, используется только для символов разделителей строк.

Обязательность заполнения поля данными:

- **M** – поле должно быть заполнено данными,
- **O** – поле может быть не заполнено данными,

- **С** – обязательность заполнения поля зависит от заполнения других полей.

Если поле не заполняется данными, то оно должно содержать пробелы.

Структура имени файла:

№	Поле	Поз	Дл	Об	Формат	Значение
1.	File Name Prefix	1	1	M	ans	"Y"
2.	Inward File Sender	2	4	M	ans	Код отправителя входящего файла. Выравнивается влево, дополняется справа нулями. Совпадает со значением в поле File Sender входящего файла.
3.	Delimiter	6	1	M	ans	"_" (символ подчеркивания).
4.	Inward File Number	7	2	M	n	Порядковый номер входящего файла за день. Совпадает со значением в поле File Number входящего файла.
5.	Delimiter	9	1	M	ans	Символ "."
6.	Inward File Date	10	3	M	JJJ	Дата формирования входящего файла. Совпадает со значением в поле File Date входящего файла.

Структура заголовка файла:

№	Поле	Поз	Дл	Об	Формат	Значение
1.	Row Code	1	2	M	ans	"FH"
2.	Row Number	3	6	M	n	Номер строки в файле ("000001" – для заголовка).
3.	Filler	9	1	M	ans	Символ пробела.
4.	File Label	10	10	M	ans	"SLIP-RESP"
5.	Filler	20	1	M	ans	Символ пробела.
6.	Version	21	3	M	ans	Номер версии формата файла.
7.	Filler	24	1	M	ans	Символ пробела.
8.	Inward File Sender	25	6	M	ans	Код отправителя входящего файла. Выравнивается влево, дополняется справа пробелами. Совпадает со значением в поле File Sender входящего файла.
9.	Filler	31	1	M	ans	Символ пробела.
10.	Inward File Date	32	10	M	YYYY/MM/DD	Дата формирования входящего файла. Совпадает со значением в поле File Date входящего файла.

№	Поле	Поз	Дл	О б	Формат	Значение
11.	Filler	42	1	M	ans	Символ пробела.
12.	Inward File Time	43	8	M	HH:MM:SS	Время формирования входящего файла. Совпадает со значением в поле File Time входящего файла.
13.	Filler	51	1	M	ans	Символ пробела.
14.	Reserved	52	2	M	n	Заполняется нулями.
15.	Inward File Number	54	2	M	n	Порядковый номер входящего файла за день. Совпадает со значением в поле File Number входящего файла.
16.	Filler	56	1	M	ans	Символ пробела.
17.	File Date	57	10	M	YYYY/MM/DD	Дата формирования файла ответа.
18.	Filler	67	1	M	ans	Символ пробела.
19.	File Time	68	8	M	HH:MM:SS	Время формирования файла ответа.
20.	Filler	76	1	M	ans	Символ пробела.
21.	Check Level	77	1	M	ans	Значение данного поля совпадает со значением одноименного поля входящего файла (см. п.11 заголовка входящего файла). Уровень отказа в приеме входящего файла при обнаружении ошибки: "F" (файл) – отвергаются все пакеты файла, если обнаружена ошибка, "B" (пакет) – ошибочные пакеты отвергаются, пакеты, не содержащие ошибок, принимаются (в случае ошибок формата файл отвергается полностью). "R" (транзакция) – ошибочные транзакции отвергаются, транзакции, не содержащие ошибок, принимаются (в случае ошибок формата файл отвергается полностью).
22.	Reserved	78	124	M	ans	Заполняется пробелами.
23.	Terminal Symbol	202	1	M	ans	Символ "*"
24.	Delimiter	203	2	M	b	0x0D, 0x0A (CRLF)

## Структура хвостовика файла:

№	Поле	Поз	Дл	О б	Формат	Значение
1.	Row Code	1	2	M	ans	“FT”
2.	Row Number	3	6	M	n	Номер строки в файле.
3.	Filler	9	1	M	ans	Символ пробела.
4.	Number of Messages	10	6	M	n	Число информационных сообщений в файле.
5.	Filler	16	1	M	ans	Символ пробела.
6.	File Response Flag	17	23	M	ans	Флаг принятия файла: "FILE REJECTED" – файл отвергнут, "FILE ACCEPTED" – файл принят. "FILE ACCEPTED PARTIALLY" – файл принят частично, несколько пакетов отвергнуто.
7.	Filler	40	1	M	ans	Символ пробела.
8.	Number of Accepted Batches	41	6	M	n	Количество принятых пакетов.
9.	Filler	47	1	M	ans	Символ пробела.
10.	Number of Rejected Batches	48	6	M	n	Количество отвергнутых пакетов.
11.	Reserved	54	148	M	ans	Заполняется пробелами.
12.	Terminal Symbol	202	1	M	ans	Символ “*”
13.	Delimiter	203	2	M	b	0x0D, 0x0A (CRLF)

## Структура информационного сообщения:

№	Поле	Поз	Дл	О б	Формат	Значение
1.	Row Code	1	2	M	ans	“RD”
2.	Row Number	3	6	M	n	Номер строки в файле.
3.	Filler	9	1	M	ans	Символ пробела.
4.	Inward Row Number	10	6	C	n	Номер строки во входящем файле. Поле заполняется в сообщениях об ошибках.
5.	Filler	16	1	M	ans	Символ пробела.
6.	Message Type	17	5	C	ans	Тип сообщения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "BATCH" – сообщение о приеме пакета,</li> <li>• заполняется символами пробела для сообщений об ошибках.</li> </ul>
7.	Filler	22	1	M	ans	Символ пробела.



№	Поле	Поз	Дл	Об	Формат	Значение
8.	Inward Batch Number	23	10	C	ans	Номер пакета во входящем файле. Заполняется, если номер пакета был прочитан при загрузке.
9.	Filler	33	1	M	ans	Символ пробела.
10.	Inward Document Number	34	12	C	ans	Номер сообщения во входящем файле (см. п. 3 транзакционного сообщения входящего файла). Данное поле заполняется для сообщений об ошибках, если указанный номер был прочитан при загрузке.
11.	Filler	46	1	M	ans	Символ пробела.
12.	Message	47	100	M	ans	Описание ошибки для сообщений об ошибках. Для сообщений о приеме пакета заполняется по правилам, изложенным в таблице "Структура данных в поле Message для сообщения типа "BATCH".
13.	Filler	147	1	M	ans	Символ пробела.
14.	Error Code	148	4	M	ans	Код ошибки. Для сообщения о приеме пакета, если пакет не содержит ошибок, данное поле содержит "0000".
15.	Reserved	152	50	M	ans	Заполняется пробелами.
16.	Terminal Symbol	202	1	M	ans	Символ "*"
17.	Delimiter	203	2	M	b	0x0D, 0x0A (CRLF)

## Структура данных в поле Message для сообщения типа "BATCH":

№	Поле	Поз	Дл	Об	Формат	Значение
1.	Batch Response Flag	47	12	M	ans	Флаг результата обработки пакета: "CORRECT" – пакет не содержит ошибок и принят на обработку, если файл не отвергнут; "PART.CORRECT" – пакет содержит ошибочные транзакции, транзакции, не содержащие ошибок, приняты на обработку. Данное значение может быть установлено только при Check Level = "R" (см. п. 21 структуры заголовка файла). "REJECTED" – пакет ошибочный и отвергнут полностью.
2.	Filler	59	1	M	ans	Символ пробела.

№	Поле	Поз	Дл	Об	Формат	Значение
3.	Number of Correct Transactions	60	6	C	n	Число транзакций, не содержащих ошибок, в пакете. Значение выравнивается вправо, слева дополняется пробелами. Данное поле заполняется в случае если в поле Batch Response Flag (п.1 данной таблицы) установлено значение "CORRECT" или "PART.CORRECT".
4.	Filler	66	1	M	ans	Символ пробела.
5.	Correct Total Amount	67	16	C	n	Итоговая сумма по транзакциям пакета, не содержащим ошибок. Представлена в старших единицах валюты (доллары, фунты, ...), сумма в младших единицах валюты (центы, пенсы, ...) отображается дробной частью и отделяется символом "." (точка). Значение выравнивается вправо, слева дополняется пробелами. Данное поле заполняется в случае если в поле Batch Response Flag (п.1 данной таблицы) установлено значение "CORRECT" или "PART.CORRECT".
6.	Filler	83	1	M	ans	Символ пробела.
7.	Number of Error Transactions	84	6	C	n	Число ошибочных транзакций в пакете. Значение выравнивается вправо, слева дополняется пробелами. Данное поле заполняется в случае если в поле Batch Response Flag (п.1 данной таблицы) установлено значение "PART.CORRECT".
8.	Filler	90	1	M	ans	Символ пробела.
9.	Error Total Amount	91	16	C	ns	Итоговая сумма по транзакциям пакета, содержащим ошибки. Представлена в старших единицах валюты (доллары, фунты, ...), сумма в младших единицах валюты (центы, пенсы, ...) отображается дробной частью и отделяется символом "." (точка). Значение выравнивается вправо, слева дополняется пробелами. Данное поле заполняется в случае если в поле Batch Response Flag (п.1 данной таблицы) установлено значение "PART.CORRECT".