

(с) ТехАргос СпецСистемы, Москва, 2014-15 г.г.

### Оглавление

1. Лист изменений	3
2. Общие положения	4
3. Требования к формированию имени файла выгрузки	
4. Описание полей файла выгрузки	

# 1. Лист изменений

Дата	Версия	Описание	Автор
22/11/2013	1.0	Создание документа	Карпов А. В.
06/12/2013	1.1	Расширение списка полей.	Карпов А. В.
19/12/2013	1.2	Изменение формата идентификатора абонента.	Карпов А. В.
03/03/2014	1.3	Расширение вариантов пополнения баланса.	Карпов А. В.
11/06/2015	1.4	Конкретизация типа идентификатора абонента, добавлено требование идентификатора в начале файла, изменены требования к отчету о данных платежа	Лазуков Д. С.
01/12/2016	1.5	Добавлены поля voip-originator-name, Client-id- vpi, Client-id-vci	Кузьмин А.Л.
22/08/2017	1.6	Исправлены ошибки: - поле 21- удалён несуществующий тип 10: - исправлены комментарии к полям 23-54	Кузьмин А.Л.
19/09/2017	1.7	Добавлен обобщённый тип платежа (10) в поле Pay_method. Изменён размер и описание поля Payment_source.	Кузьмин А.Л.

#### 2. Общие положения

Данный документ регламентирует формат выгрузки данных по платежам абонентов из биллинговой системы Оператора связи в Информационную Систему (ИС) СОРМ.

Выгрузка данных об абонентах из базы данных биллинга выполняется в текстовый файл в кодировке win1251. Файл представляет собой список строк, состоящих из полей, разделенных символом «|». В случае отсутствия данных в каком-либо из полей, в него выводится пустая строка, при этом символ разделения полей «|» сохраняется.

Каждая строка в файле содержит данные об одной операции с балансом абонента. В выгрузке содержатся данные обо всех изменениях баланса абонентов с момента предыдущей выгрузки для всех учетных записей, содержащихся в биллинге.

Процедура выгрузки информации по абонентам производится не реже одного раза в 15 минут.

Сформированный файл(ы) выгружаются на FTP сервер Оператора связи. Оператор связи предоставляет доступ к FTP серверу с правом удаления файлов после импорта в ИС СОРМ.

## 3. Требования к формированию имени файла выгрузки

Оператору связи, филиалу оператора связи, обособленному подразделению присваивается уникальный цифровой идентификатор в Информационной системе СОРМ в диапазоне 0 - 65535. Данные идентификаторы должны быть уникальны в пределах одной ИС СОРМ.

Имя файла выгрузки предоставляется в формате payments\_00104\_date\_NNNN.txt, где:

- **00104** версия выгрузки (1.04);
- date –дата формирования файла выгрузки в формате UNIX timestamp;
- **NNNN** произвольное четырехразрядное число с лидирующими нулями для обеспечения уникальности имен файлов в каталоге выгрузки, по умолчанию это число равно нулю. Если файл с получившимся именем уже существует, экспортирующая информационная система должна увеличивать число NNNN до тех пор, пока уникальность имени файла в каталоге выгрузки не будет достигнута.

Если имя файла не совпадает с данным шаблоном, формат файла считается некорректным, анализ файла не производится, импорт данных из него не осуществляется.

# 4. Описание полей файла выгрузки

<b>№</b> п/п	ID поля	Тип данных	Раз- мер	Описание	Формат/Примечание
1	Pay_method	Integer		Метод пополнения или возврата:  1 — пополнение баланса путем банковского перевода, 2 — пополнение баланса с помощью карты экспресс оплаты, 3 — пополнение баланса с помощью терминала экспресс-оплаты, 4 — пополнение баланса в центре обслуживания клиентов, 5 — перевод средств со счета другого абонента, 6 — пополнение баланса с помощью телефонной карты, 7 — перевод средств со счета абонента для их снятия в отделении банка, 8 — Перевод средств со счета абонента на банковскую карту, 9 — Перевод средств со счета абонента на счёт в банке 10 - Прочие пополнения баланса личного счета абонента	Поле обязательно к заполнению
2	Telco_id	Integer		Идентификатор оператора связи или филиала	Поле необязательно, если в ИС осуществляется учет только по одному подразделению одного оператора связи
3	Client-id-type	Integer		Тип идентификатора клиента:  1 — идентификатор абонента в сети персонального радиовызова  2 — идентификатор телефонной сети общего пользования  3 — идентификатор абонента сети GSM  4 — идентификатор абонента сети CDMA  5 — идентификатор абонентской линии, использующийся для доступа к узлам телематических служб и к сетям передачи данных  6 — адрес электронной почты  7 — идентификатор пользователя в сети передачи данных для целей передачи голосовой информации  8 — идентификатор учетной записи пользователя (login)  9 — IP-адрес и маска версии IPv4  10 — IP-адрес и маска версии IPv6  11 — аппаратный адрес пользовательского оборудования в сети передачи данных (МАС-адрес)	Поле обязательно к заполнению. Также обязательно заполняется соответствующее его значению поля среди полей 4-19.
4	Client-id-pager-id	Varchar	18	Идентификатор сети персонального радиовызова	Заполняется при Client-id- type 1
5	Client-id-pstn	Varchar	32	Телефонный номер в международном	Заполняется при Client-id-

				формате	type 2, 3, 4, 5
6	Client-id-pstn-ext	Varchar	32	дополнительный внутренний номер (при наличии)	Заполняется при Client-id- type 2, 5. Необязательное поле.
7	Client-id-mob-imsi	Varchar	18	идентификатор мобильного абонента	Заполняется при Client-id- type 3, 4
8	Client-id-mob-imei	Varchar	18	идентификатор мобильной станции	Заполняется при Client-id- type 3
9	Client-id-mob-esn	Varchar	18	идентификатор мобильной станции	Заполняется при Client-id- type 4
10	Client-id-mob-icc	Varchar	20	идентификатор SIM-карты абонента	Заполняется при Client-id- type 3, 4
11	Client-id-mob-min	Varchar	18	идентификатор мобильного абонента (CDMA)	Заполняется при Client-id- type 4
12	Client-id-email	Varchar	128	адрес ящика e-mail	Заполняется при Client-id- type 6
13	Client-id-voip	Varchar	64	общедоступное имя инициатора связи	Заполняется при Client-id- type 7
14	Client-id-login	Varchar	128	идентификатор (login) пользователя	Заполняется при Client-id- type 8
15	Client-id-ip4	Varchar	16	IPv4-адрес абонента	Заполняется при Client-id- type 9
16	Client-id-ip4-mask	Integer	2	Длина маски IPv4-адреса абонента	Заполняется при Client-id- type 9. По умолчанию равен 32 (один адрес).
17	Client-id-ip6	Varchar	16	IPv6-адрес абонента	Заполняется при Client-id- type 10
18	Client-id-ip6-mask	Integer	3	Длина маски IPv6-адреса абонента	Заполняется при Client-id- type 10. По умолчанию равен 128 (один адрес).
19	Client-id-mac	Varchar	12	Аппаратный МАС-адрес абонента	Заполняется при Client-id- type 11
20	Date_fillup	Date		Дата и время пополнения баланса абонента или вывода средств со счета	Формат: dd.mm.yyyy hh:mm:ss. Обязательное поле.
21	Payment_source	Varchar	512	Заполняется при Pay_method:  1 - Счет в банке совершения платежа  2 - Номер карты экспресс оплаты  3 - ИД терминала  4 - ИД центра обслуживания абонентов  5 - Не заполняется  6 - Номер телефонной карты  7 - Не заполняется  8 - Номер банковской карты  9 - Счёт зачисления в банке  10- Неструктурированная информация об источнике пополнения баланса	Обязательное поле. Назначение поля зависит от значения поля №1 Pay_method.
22	Amount	Varchar	64	Сумма перевода (платежа)	Поле обязательно.
23	Donated_id_type	Integer		Тип идентификатора абонента, со счета которого был осуществлен перевод	Поле заполняется аналогично полю Client-id-type при Pay_method=5. Заполнение поля и соответствующие его значению поля среди полей 24-57 обязательно.
24	Donated-id-pager- id	Varchar	18	Идентификатор сети персонального радиовызова	Заполняется при Donated_id_type 1 и

25   Donated -id-pstn   Varchar   32   телефонный номер в международном   Залолняется при   Donated -id-pstn   ext   25   дополнительный внутренний номер   Залолняется при   Donated -id-pstn   25   дополнительный внутренний номер   Залолняется при   Donated -id-mobins   26   доказать   27   Donated -id-mobins   28   идентификатор мобильного абокента   Donated -id-gid, type 2, 3, 4, 5 и   28   Долаted -id-mobins   28   идентификатор мобильного абокента   Donated -id-gid, type 3, 4 и   29   доказать   29   Donated -id-mobins   20   идентификатор мобильной станции   Долатей -id-gid, type 3, 4 и   29   доказать   20   идентификатор мобильной станции   Долатей -id-gid, type 3, 4 и   29   доказать   20   идентификатор SIM-карты абокента   Долатей -id-gid, type 3, 4 и   29   доказать   20   идентификатор SIM-карты абокента   Долатей -id-gid, type 3, 4 и   29   доказать   20   идентификатор SIM-карты абокента   Долатей -id-gid, type 3, 4 и   29   доказать   20   идентификатор SIM-карты абокента   Долатей -id-gid, type 3, 4 и   29   доказать   20   доказать   20   доказать   20   Долатей -id-gid, type 3, 4 и   29   доказать   20   Долатей -id-gid, type 3, 4 и   29   доказать   20   доказать   20   Долатей -id-gid, type 4 и   29   доказать   20   Долатей -id-gid, type 6 и   29   доказать   20   Долатей -id-gid, type 6 и   29   доказать   20   Долатей -id-gid, type 8 и   29   доказать   20   Долатей -id-gid, type 9 и   20   Долатей -id-gid, type 9 и   20   20   Долатей -id-gid, type 10 и   20   До						Pay_method=5
26         Donated id pstn ext         Varchar ext         32         дополнительный внутренний номер (при наличии)         Заполняется при рожен разу method=5. Необазательное поле.           27         Donated id mob imsi         Varchar         18         идентификатор мобильной станции ponated_id_type 3, 4 и pay_method=5.           28         Donated-id-mob- imei         Varchar         18         идентификатор мобильной станции ponated_id_type 3 и pay_method=5.           29         Donated-id-mob- esn         Varchar         18         идентификатор мобильной станции ponated_id_type 3 и pay_method=5.           30         Donated-id-mob- esn         Varchar         20         идентификатор мобильной станции ponated_id_type 3 и pay_method=5.           31         Donated-id-mob- idc         Varchar         18         идентификатор мобильной станции ponated_id_type 4 и pay_method=5.           31         Donated-id-mob- min         Varchar         18         идентификатор мобильной станции ponated_id_type 3 и pay_method=5.           32         Donated-id-email         Varchar         18         идентификатор мобильной станции ponated_id_type 4 и pay_method=5.           33         Donated-id-email         Varchar         128         идентификатор мобильного абонента         Заполняется при Donated_id_type 6 и pay_method=5.           34         Donated-id-igh         Varchar         16	25	Donated -id-pstn	Varchar	32		Заполняется при Donated_id_type 2, 3, 4, 5 и
imsi  Donated id type 3, 4 и Pay method=5  28 Donated id-mob- imei imei imei imei imei imei imei ime	26		Varchar	32	1 1 1	Заполняется при Donated_id_type 2, 5 и Pay_method=5.
imei Donated id type 3 и Pay method-5 sonated id type 4 и Pay method-5 sonated id type 3, 4 и Pay method-5 sonated id type 6 и Pay method-5 sonated id type 7 и Pay method-5 sonated id type 8 и Pay method-5 sonated id type 9 и Pay method-5 sonated id type 10 и Pay metho	27		Varchar	18	идентификатор мобильного абонента	Donated_id_type 3, 4 и
esn Donated_id_type 4 и Pay_method=5  30 Donated_id_id_type 3, 4 и Pay_method=5  31 Donated_id_id_type 3, 4 и Pay_method=5  32 Donated_id_id_type 3, 4 и Pay_method=5  33 Donated_id_id_type 4 и Pay_method=5  34 Donated_id_id_type 4 и Pay_method=5  35 Donated_id_id_type 6 и Pay_method=5  36 Donated_id_id_type 6 и Pay_method=5  36 Donated_id_id_id_id_id_id_id_id_id_id_id_id_id	28		Varchar	18	идентификатор мобильной станции	Заполняется при Donated_id_type 3 и
icc Donated_id_type 3, 4 и Pay_method=5  31 Donated_id_type 4 и Pay_method=5  32 Donated_id_type 4 и Pay_method=5  33 Donated_id_type 4 и Pay_method=5  33 Donated_id_type 6 и Pay_method=5  34 Donated_id_type 6 и Pay_method=5  35 Donated_id_type 6 и Pay_method=5  36 Donated_id_id_pe	29		Varchar	18	идентификатор мобильной станции	Donated_id_type 4 и
min         (CDMA)         Donated id_type 4 и Pay_method=5           32         Donated -id-email         Varchar         128         адрес ящика e-mail         Запольяется при Donated_id_type 6 и Pay_method=5           33         Donated -id-voip         Varchar         64         общедоступное имя инициатора связи Danon, настся при Donated_id_type 7 и Pay_method=5           34         Donated -id-login         Varchar         128         идентификатор (login) пользователя         Заполняется при Donated_id_type 8 и Pay_method=5           35         Donated -id-ip4         Varchar         16         IPv4-адрес абонента         Заполняется при Donated_id_type 9 и Pay_method=5           36         Donated -id-ip4-mask         Integer         2         Длина маски IPv4-адреса (подсети) aбонента         Заполняется при Donated_id_type 9 и Pay_method=5           37         Donated -id-ip6-mask         Varchar         16         IPv6-адрес абонента         Заполняется при Donated_id_type 9 и Pay_method=5           38         Donated-id-ip6-mask         Integer         3         Длина маски IPv6-адреса (подсети) aбонента         Заполняется при Donated_id_type 10 и Pay_method=5           39         Donated-id-mac         Varchar         12         Апларатный MAC-адрес абонента         Заполняется при Donated_id_type 10 и Pay_method=5           40         Payment_person_r ecieved	30		Varchar	20	идентификатор SIM-карты абонента	Donated_id_type 3, 4 и
32Donated -id-emailVarchar128адрес ящика e-mailЗаполняется при Donated_id_type 6 и Pay_method=533Donated -id-voipVarchar64общедоступное имя инициатора связи Donated_id_type 7 и Pay_method=534Donated -id-loginVarchar128идентификатор (login) пользователяЗаполняется при Donated_id_type 8 и Pay_method=535Donated -id-ip4Varchar16IPv4-адрес абонентаЗаполняется при Donated_id_type 9 и Pay_method=536Donated -id-ip4- maskInteger2Длина маски IPv4-адреса (подсети)Заполняется при Donated_id_type 9 и Pay_method=537Donated -id-ip6- maskInteger3Длина маски IPv6-адреса (подсети)Заполняется при Donated_id_type 10 и Pay_method=538Donated -id-ip6- maskInteger3Длина маски IPv6-адреса (подсети)Заполняется при Donated_id_type 10 и Pay_method=539Donated -id-ip6- maskInteger3Длина маски IPv6-адреса (подсети)Заполняется при Donated_id_type 10 и Pay_method=539Donated -id-ip6- maskInteger3Длина маски IPv6-адреса бонентаЗаполняется при Donated_id_type 10 и Pay_method=540Payment_person_r ecieved12Аппаратный MAC-адрес абонентаПолезаполняется при Pay_method=540Payment_person_r ecieved15Получатель платежа (ФИО и другая неструктурированная информация)Полезаполняется при Pay_method=541Payment_bank_na method=1512Наименование банка со счета которого был совершен платеж, либо наименование банка, куда были отправлены средства со счета абонента абонента	31		Varchar	18		Donated_id_type 4 и
33         Donated -id-voip         Varchar         64         общедоступное имя инициатора связи Donated_id_type 7 и Pay_method=5           34         Donated -id-login         Varchar         128         идентификатор (login) пользователя Заполняется при Donated_id_type 8 и Pay_method=5           35         Donated -id-ip4         Varchar         16         IPv4-адрес абонента         Заполняется при Donated_id_type 9 и Pay_method=5           36         Donated -id-ip4- mask         Integer         2 Длина маски IPv4-адреса (подсети) абонента         Заполняется при Donated_id_type 9 и Pay_method=5           37         Donated -id-ip6         Varchar         16         IPv6-адрес абонента         Заполняется при Donated_id_type 10 и Pay_method=5           38         Donated -id-ip6- mask         Integer mask         3 Длина маски IPv6-адреса (подсети) допатеd_id_type 10 и Pay_method=5           39         Donated -id-mac         Varchar         12         Аппаратный МАС-адрес абонента         Заполняется при Donated_id_type 11 и Pay_method=5           40         Рауment_person_r ecieved         Varchar         255         Получатель платежа (ФИО и другая неструктурированная информация)         Поле заполняется в случае вывода средств со счета абонента в отделение банка для снятия. Заполняется при Pay_method = 7.           41         Рауment_bank_na me         Varchar         512         Наименование банка со счета абонен за воли отправле	32	Donated -id-email	Varchar	128	адрес ящика e-mail	Заполняется при Donated_id_type 6 и
34Donated -id-loginVarchar128идентификатор (login) пользователяЗаполняется при ропаted, id_type 8 и Рау_method=535Donated -id-ip4Varchar16IPv4-адрес абонентаЗаполняется при Donated_id_type 9 и Рау_method=536Donated -id-ip4- maskInteger mask2Длина маски IPv4-адреса (подсети)Заполняется при Donated_id_type 9 и Рау_method=537Donated -id-ip6- maskInteger mask3Длина маски IPv6-адрес абонентаЗаполняется при Donated_id_type 10 и Рау_method=538Donated -id-ip6- maskInteger mask3Длина маски IPv6-адреса (подсети) aбонентаЗаполняется при Donated_id_type 10 и Рау_method=539Donated -id-macVarchar12Аппаратный МАС-адрес абонентаЗаполняется при Donated_id_type 11 и Рау_method=540Рауment_person_r ecievedVarchar255Получатель платежа (ФИО и другая неструктурированная информация)Поле заполняется в случае вывода средств со счета абонента в отделение банка для снятия. Заполняется при Рау_method = 7.41Рауment_bank_na me512Наименование банка со счета которого был совершен платеж, либо наименование банка, куда были отправлены средства со счета абонента абонента абонента абонента абонента на отделение банка куда были отправлены средства со счета абонента абонента абонента абонента на отделение банка куда были отправлены средства со счета абонента абонента абонента абонента абонента абонента абонента абонента на отделение банка куда были отправлены средства со счета абонента аб	33	Donated -id-voip	Varchar	64	общедоступное имя инициатора связи	Заполняется при Donated_id_type 7 и
35Donated -id-ip4Varchar16IPv4-адрес абонентаЗаполняется при Donated_id_type 9 и Pay_method=536Donated -id-ip4- maskInteger2Длина маски IPv4-адреса (подсети) aбонентаЗаполняется при Donated_id_type 9 и Pay_method=537Donated -id-ip6Varchar16IPv6-адрес абонентаЗаполняется при Donated_id_type 10 и Pay_method=538Donated -id-ip6- maskInteger3Длина маски IPv6-адреса (подсети) aбонентаЗаполняется при Donated_id_type 10 и Pay_method=5.39Donated -id-macVarchar12Аппаратный МАС-адрес абонентаЗаполняется при Donated_id_type 11 и Pay_method=5.40Payment_person_r ecievedVarchar255Получатель платежа (ФИО и другая неструктурированная информация)Поло заполняется в случае вывода средств со счета абонента в отделение банка для снятия. Заполняется при Pay_method=7.41Payment_bank_na meVarchar512Наименование банка со счета которого был совершен платеж, либо наименование банка, куда были отправлены средства со счета абонента в отделение банка со счета абонента в отделение абонента в отделение банка со счета абонента в отделение банка со счета абонента в отделение в отделение счета абонента в отделение в отделение в от	34	Donated -id-login	Varchar	128	идентификатор (login) пользователя	Заполняется при Donated_id_type 8 и
36Donated -id-ip4- maskInteger2Длина маски IPv4-адреса (подсети) абонентаЗаполняется при Pay_method=537Donated -id-ip6Varchar16IPv6-адрес абонентаЗаполняется при Donated_id_type 10 и Pay_method=538Donated -id-ip6- maskInteger3Длина маски IPv6-адреса (подсети) абонентаЗаполняется при Donated_id_type 10 и Pay_method=5.39Donated -id-macVarchar12Аппаратный МАС-адрес абонентаЗаполняется при Donated_id_type 11 и Pay_method=540Payment_person_r ecievedVarchar255Получатель платежа (ФИО и другая неструктурированная информация)Поле заполняется в случае вывода средств со счета абонента в отделение банка для снятия. Заполняется при Рау_method= 7.41Payment_bank_na meVarchar512Наименование банка со счета которого был совершен платеж, либо наименование банка, куда были отправлены средства со счета 	35	Donated -id-ip4	Varchar	16	IPv4-адрес абонента	Donated_id_type 9 и
38Donated -id-ip6- maskInteger3Длина маски IPv6-адреса (подсети) абонентаЗаполняется при Рау_method=5.39Donated -id-macVarchar12Аппаратный МАС-адрес абонентаЗаполняется при Рау_method=5.40Payment_person_r ecievedVarchar255Получатель платежа (ФИО и другая неструктурированная информация)Поле заполняется в случае вывода средств со счета абонента в отделение банка для снятия. Заполняется при Рау_method=7.41Payment_bank_na meVarchar512Наименование банка со счета которого был совершен платеж, либо наименование банка, куда были отправлены средства со счета абонентаЗаполняется при Рау_method =1, 7, 9	36	'	Integer	2		Donated_id_type 9 и
38Donated -id-ip6- maskInteger3Длина маски IPv6-адреса (подсети) абонентаЗаполняется при Рау_method=5.39Donated -id-macVarchar12Аппаратный MAC-адрес абонентаЗаполняется при Рау_method=540Payment_person_r ecievedVarchar255Получатель платежа (ФИО и другая неструктурированная информация)Поле заполняется в случае вывода средств со счета абонента в отделение банка для снятия. Заполняется при Рау_method= 7.41Payment_bank_na meVarchar512Наименование банка со счета которого был совершен платеж, либо наименование банка, куда были отправлены средства со счета абонентаЗаполняется при Рау_method =1, 7, 9	37	Donated -id-ip6	Varchar	16	IPv6-адрес абонента	Заполняется при Donated_id_type 10 и
39Donated -id-macVarchar12Аппаратный MAC-адрес абонентаЗаполняется при Donated_id_type 11 и Pay_method=540Payment_person_r ecievedVarchar255Получатель платежа (ФИО и другая неструктурированная информация)Поле заполняется в случае вывода средств со счета абонента в отделение банка для снятия. Заполняется при Pay_method= 7.41Payment_bank_na meVarchar512Наименование банка со счета которого был совершен платеж, либо наименование банка, куда были отправлены средства со счета абонентаЗаполняется при Pay_method = 1, 7, 9	38	· ·	Integer	3		Заполняется при Donated_id_type 10 и
40Payment_person_r ecievedVarchar255Получатель платежа (ФИО и другая неструктурированная информация)Поле заполняется в случае вывода средств со счета абонента в отделение банка для снятия. Заполняется при Рау_method= 7.41Payment_bank_na 	39	Donated -id-mac	Varchar	12	Аппаратный МАС-адрес абонента	Donated_id_type 11 и
me был совершен платеж, либо Pay_method =1, 7, 9 наименование банка, куда были отправлены средства со счета абонента	40		Varchar	255		Поле заполняется в случае вывода средств со счета абонента в отделение банка для снятия. Заполняется при
42 Payment_Bank_div Varchar 512 Наименование отделения банка со Заполняется при	41		Varchar	512	был совершен платеж, либо наименование банка, куда были отправлены средства со счета	·
	42	Payment_Bank_div	Varchar	512	Наименование отделения банка со	Заполняется при

		I			Davi marthaul d 7 0
	_name			счета которого был совершен платеж, либо наименование отделения банка, куда были отправлены средства со счета абонента	Pay_method =1, 7, 9
43	Payment_struct_ad dr	Int		Тип адреса офиса обслуживания, банка или платежного терминала: 0 — неструктурированный адрес 1 — структурированный адрес	Заполняется при Pay_method = 1, 3, 4, 7, 9
44	Payment_unstr_ad dr	Varchar	1024	Адрес офиса обслуживания, отделения банка, со счета которого был совершен платеж, либо адрес отделения банка, куда были отправлены средства со счета абонента, либо адрес терминала экспресс-оплаты	Заполняется при Pay_method =1,3,4,7,9 и Payment_struct_addr = 0
45	Payment_str_addr_ country	Varchar	128	Страна	Заполняется при Pay_method=1,3,4,7,9 и
46	Payment_str_addr_ zip	Varchar	32	Индекс	Payment_struct_addr = 1
47	Payment_str_addr_ region	Varchar	128	Область	
48	Payment_str_addr_ district	Varchar	128	Район (муниципальный округ)	
49	Payment_str_city	Varchar	128	Город	
50	Payment_str_addr_ street	Varchar	128	Улица	
51	Payment_str_addr_ build	Varchar	128	Дом	
52	Payment_str_addr_ build_sect	Varchar	128	Корпус	
53	Payment_str_addr_ appt	Varchar	128	Квартира (офис)	
54	Term_num	Varchar	20	Номер терминала моментальных платежей, с которого был совершен платеж	Заполняется при Pay_method = 3
55	Term_location_coo rd_type	Integer		Тип проекции координат: 0 — wgs84 1 — utm 2 — sgs85 3 — gps/глонасс	Заполняется при Pay_method = 3
56	Term_location_latit ude-grade	Varchar	32	Географическая широта установки терминала	Заполняется при Pay_method = 3
57	Term_location_long itude-grade	Varchar	32	Географическая долгота установки терминала	Заполняется при Pay_method = 3
58	voip-originator- name	Varchar	32	Общедоступное имя инициатора связи (псевдоним)	Заполняется при наличии сведений
59	Client-id-vpi	Varchar	1	номер виртуального пути сети ATM (VPI)	Заполняется при наличии сведений
60	Client-id-vci	Varchar	2	номер виртуального канала сети ATM (VCI)	Заполняется при наличии сведений
61	Notes	Varchar	256	Неструктурированные примечания к платежу	Заполняется при наличии сведений