|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Формат** | **Описание** | **Заполняемость** |
| 0 | record\_type | "01" | Формат записей   Возможные значения:  -         Подробная запись – "01"  -         Подробная запись для NRTRDE (1) – "02"  -         Подробная запись для местонахождения -- "03"  -         Остаточная (Trailer) запись – "99" | 100 |
| 1 | subscriber\_no | "9050550556" | Подлежащий оплате номер абонента (тот, кто платит) | 100 |
| 2 | channel\_seizure\_date\_time | 'yyyyMMddHHmmss' | Дата и время начала события | 100 |
| 3 | message\_switch\_id | "0H3A" | Идентификатор коммутатора,  Заполнен, если трафик приходит из CMD;   Значение пусто, когда данные поступают от SGSN\_ID (2).  ( Switch identifier if traffic would come from CMD on and msc\_id isn't exist when fill from SGSN\_ID) | 100 |
| 4 | us\_seq\_no | "10254" | Зарезервировано для AMDOCS (3) | 21.64 |
| 5 | at\_feature\_code | "TMOSMS" | Идентификатор оценки события. Свойства (features) входного формата. | 100 |
| 6 | call\_action\_code | "2" | Тип события.  Возможные значения:              Значение  |  Описание              0               |  SSE, MTV, CDP  1               |  All MTC, MTSMS (**входящий**)  2               |  All MOC, MOSMS (**исходящий**)  3               |  All GPRS  4               |  WLAN  5               |  EVMS  6               |  WAP CPA  7               |  MIM  8               |  PHBB | 100 |
| 7 | feature\_selection\_dt | 'YYYYMMDD' | Зарезервировано для AMDOCS | 0 |
| 8 | at\_call\_dur\_sec | '188' | Полная длительность события в секундах. | 99 |
| 9 | call\_to\_tn\_sgsn | '79037011111' | Набранный номер абонента,  или SGSN адрес для GPRS (Интернациональный) | 99 |
| 10 | Calling\_no\_ggsn | '79037011111' | Номер вызывающего абонента,  или SGSN адрес для GPRS (Интернациональный) | 99 |
| 11 | mps\_file\_number | - | Зарезервировано для AMDOCS | 0 |
| 12 | message\_type |  | Тип сообщения.  Возможные значения:  **GPRS**  Значение  |  Описание      2               |  2G события  3               |  3G события  4               |  FMCentreх    **Voice**   Значение  |  Описание               F              | FMTN MTC CDRs  I               | IVR (4) | 40.45 |
| 13 | duration | 'DDhhmmss', default value – '' | Зарезервировано для AMDOCS | 99 |
| 14 | guide\_by | 'P' | Индикатор идентификации абонента:                     Значение  |  Описание                                                                                                      'P'            |  Идентифицирован по номеру абонента (MSISDN), если IMSI не определён  'I'             |  Идентифицирован по IMSI (даже если не определён номер абонента) | 99 |
| 15 | outcollect\_ind | - | Зарезервировано для AMDOCS, AMDOCS используйте это поле для определения, что это событие принадлежит к не VIP абонентам (т.е. не Московского региона) | 0 |
| 16 | catchup\_ind | '4' | Зарезервировано для AMDOCS | 23.36 |
| 17 | data\_volume | - | Размер данных для события, загрузки, скачивания или их сумма, определяется по свойству (feature). Должно быть заполнено для всех событий (голос, данные/факс, GPRS и т.д.)  Размер данных в каком-либо формате (UOM - Units of Measure) | 44.72 |
| 18 | original\_amt | - | Зарезервировано для AMDOCS | 6.42 |
| 19 | original\_amt\_gn | - | Зарезервировано для AMDOCS | 0 |
| 20 | imsi | String | Подлежащий обложению IMSI абонента. | 82 |
| 21 | imei | String | Подлежащий обложению IMEI абонента. | 77.7 |
| 22 | event\_type | '788' | UMD Layout\_id | 1.20 |
| 23 | cell\_id | '19361' | Идентификатор соты базовой станции, на которой было обработано событие | 78 |
| 24 | ac\_amt | - | Стоимость события в USD, устанавливается, если событие оценивается в USD.  В центах (USD\*100) | 0.07 |
| 25 | call\_forward\_ind | 'Y' | Индикатор переадресации вызова, возможные значения:   Значение  |  Описание   'Y'             | For yes             +<Empty> | For no      +Индикатор переадресации вызова | 0.67 |
| 26 | lac | '0476' | Код зоны базовой станции, которая обработала событие | 78 |
| 27 | provider\_id | - | Временная зона | 0.17 |
| 28 | call\_source | - | Вид источника трафика  Значение  |  Описание    T+            |  TAP files    D              |  DBF files  (Database File?) A              |  All files | 99 |
| 29 | rm\_tax\_amt\_air | - | Налоговая ставка по НДС, за события, которые оплачивается.  В процентах  (%) \* 100 | 0 |
| 30 | waived\_call\_ind | - | Зарезервировано для AMDOCS | 0 |
| 31 | basic\_service\_code | - | Возможные значения:  Значение  |  Описание   TeleService          00  |  AllTeleServices             10  |  AllSpeachTransmission       11  |  Telephony                   12  |  EmergencyCall               20  |  AllSMSTransmission          21  |  ShortMsgMT\_PP               22  |  ShortMsgMO\_PP               60  |  AllFacsimileTransmission    61  |  FacsimileGr3AndAlterSpeech  62  |  AutomaticFacsimileGr3       63  |  FacsimileGr4                BearerService            0   |  AllBearerServic  21  |  DataCDA300     Значение  |  Описание  TeleService  00  |  AllTeleServices  10  |  AllSpeachTransmission  11  |  Telephony  12  |  EmergencyCall  20  |  AllSMSTransmission  21  |  ShortMsgMT\_PP  22  |  ShortMsgMO\_PP  60  |  AllFacsimileTransmission  61  |  FacsimileGr3AndAlterSpeech  62  |  AutomaticFacsimileGr3  63  |  FacsimileGr4  BearerService  0   |  AllBearerServic  21  |  DataCDA300 | 99 |
| 32 | basic\_service\_type | - | Возможные значения:  Значение |  Описание         Значение |  Описание  TeleService                         PushToTalk     'V'           |  Voice                'P'            |  PTT  'F'           |  Fax                   SMS e-mail  'S'           |  SMS                 'E'            |  SMS EMAIL  BearerService                      PHBB  'A'           |  Data                  'S'           |  SMS notification  GPRS                                 'R'           |  Restore phonebook  'G'           |  GPRS                LS  WLAN                                 'L'           |  LS  'W'          |  WLAN               MMS  CPA                                   'M'           |  MMS  'C'           |  WAP CPA  MTV   'D'          |  Mobile TV | 99 |
| 33 | dialed\_digits | Неизвестно | Набранный номер, если трафик пришел из CMD, когда rating group | 82 |
| 34 | record\_id | '81566' | Счетчик, зарезервировано для AMDOCS | 99 |
| 35 | tax\_id | - | Зарезервировано для AMDOCS | 0.17 |
| 36 | calculate\_uc\_rate\_ind | - | Зарезервировано для AMDOCS | 6.19 |
| 37 | sdr\_amount | - | Стоимость события в SDR (5), применимо только к TAP валюте  (SDR x 100000) | 0.94 |
| 38 | uom | - | Единицы измерения, возможные значения:  Значение |  Описание     BT           |  Bytes  KB           |  Kilobytes  MB          |  Megabytes  SE           |  Seconds  EV           |  Events | 99 |
| 39 | supplementry\_srvc\_code | - | Список из двух символов дополнительных идентификаторов услуг.  (2 символа с позиции 5, значения должны быть отсортированы по дополнительному сервисного кода в порядке возрастания)  Возможные значения: Таблица 1 | 25.3 |
| 40 | home\_ctn | - | Зарезервировано для AMDOCS | 0.17 |
| 41 | technology | 'G' | Зарезервировано для AMDOCS | 99 |
| 42 | chanel\_type | - | Причина завершения со ссылкой на GSM | 50 |
| 43 | transparency\_ind | - | Зарезервировано для AMDOCS | 26 |
| 44 | ms\_classmark | - | Зарезервировано для AMDOCS | 0.01 |
| 45 | ss\_param\_ip\_address | - | Для SSE добавленный параметр дополнительной услуги, IP адрес абонента | 38.67 |
| 46 | original\_call\_type | - | Зарезервировано для AMDOCS | 0 |
| 47 | original\_call\_npi | - | Зарезервировано для AMDOCS | 0 |
| 48 | original\_call\_number | - | Зарезервировано для AMDOCS | 0 |
| 49 | sdr\_exchange\_rate | - | Курс для SDR только для TAP валюты | 0 |
| 50 | dual\_service\_type | - | Зарезервировано для AMDOCS | 0 |
| 51 | dual\_service\_code | - | Зарезервировано для AMDOCS | 0 |
| 52 | camel\_served\_address | - | Зарезервировано для AMDOCS | 4.7 |
| 53 | camel\_service\_key | - | Зарезервировано для AMDOCS | 0 |
| 54 | camel\_msc\_address | - | Зарезервировано для AMDOCS | 5.14 |
| 55 | camel\_ref\_number | - | X-LOCATION для WLAN2  (идентификатор расположения абонента) | 0.02 |
| 56 | camel\_dest | - | Зарезервировано для AMDOCS | 0 |
| 57 | msc\_chrg\_type\_ind | - | Индикатор типа обложения абонента, возможные значения:  Значение |  Описание                                   Y             | PrePaid абонент  E             | если существует PPS\_error\_flag | 35.23 |
| 58 | file\_name | - | Название входного файла | 99 |
| 59 | country\_of\_orig | - | Зарезервировано для AMDOCS | 0 |
| 60 | rec\_status | '0' | Зарезервировано для AMDOCS | 57.5 |
| 61 | called\_country\_code | - | Зарезервировано для AMDOCS | 0 |
| 62 | camel\_charge | - | Зарезервировано для AMDOCS | 0.17 |
| 63 | sdr\_camel\_charge | - | Зарезервировано для AMDOCS | 0.17 |
| 64 | from\_provider\_id | - | Для MO SMS CD -- идентификатор SMS центра  Для CMD – идентификатор вендора | 23.34 |
| 65 | call\_destination | - | APN (6)  "\_2G" для 2G событий, "\_3G" для 3G событий (только Узбекистан GPRS) | 78.45 |
| 66 | ss\_action\_code | '0' | SSE код, "Y" если APNselectionMode = 2 | 70.61 |
| 67 | new\_balance | '881000035' | Зарезервировано для PPS | 26.92 |
| 68 | Charging\_id | '137D41F3' | GPRS индикатор обложения | 38.65 |
| 69 | TAP\_DATA | - | TAP data field containing NE parameters that should be used for TAP outcollect object supporting in ASN.1 encoding module. | 74.12 |