

ЧФ «Энигма Софт»

Комплекс «Стиль» - Клиент банк

Руководство по эксплуатации

Описание формата UNITY-BARS

Версия 4.34.004

Харьков

Оглавление

1. Введение	3
2. Структура файлов системы DOCPOST	5
2.1. Структура заглавной строки файла А (пакет от клиента)	5
2.2. Структура информационной строки файла А	5
2.3. Структура заглавной строки файла Q (запрос выписки по счету)	6
2.4 Структура информационной строки файла Q	7
2.5 Структура файла квитанции Т (от банка клиенту)	7
2.6 Структура заглавной строки файла V (выписка по счету)	7
2.7 Структура информационной строки файла V	8
2.8 Структура заглавной строки файла W (возвращенные документы)	9
2.9 Структура информационной строки файлаW	9
2.10 Структура заглавной строки файла O (приняты к оплате документы)	10
2.11 Структура информационной строки файла O	10
2.12 Структура заглавной строки файла \$ (курсы валют)	11
2.13 Структура информационной строки файла \$	11
2.14 Структура заглавной строки файла U (изменения СЭП)	12
2.15 Структура информационной строки файла U	12

1. Введение

Форматы файлов обмена между «Стиль» КЛИЕНТ-БАНК и САБ «UNITY-BARS»

От клиента в банк:

1. Пакет документов - имя %АККККДМ. Гnn,
где: %А - константа (определяет тип файла),
КККК - код клиента,
Д - день (формат: 1 соответствует 1
2 соответствует 2
...
А соответствует 10
В соответствует 11
...
U соответствует 30
V соответствует 31),
М - месяц (формат: 1 соответствует 1
2 соответствует 2
А соответствует 10
В соответствует 11
С соответствует 12),
Г - год (формат: год минус 1998,
пример: 1998 - 0
1999 - 1
2000 - 2
2001 - 3
...
2008 - А
2009 - В
...
2032 - Y
2033 - Z),
nn - нарастающий порядковый номер в течение дня (может быть, от 00 до 99).
2. Запрос на выписку по счету (счетам) - имя %QККККДМ. Гnn,
где: %Q - константа (определяет тип файла), остальные элементы имени
совпадают с %А.

От банка клиенту:

1. Квитанция на пакет - имя %ТККККДМ. Гпп,
где: %Т - константа (определяет тип файла), остальные элементы имени совпадают с элементами имени файла %А.
2. Выписка по счету - имя %VKKKKДМ. Гпп,
где: %V - константа (определяет тип файла), остальные элементы имени совпадают с элементами имени файла %А.
3. Файл возвращенных документов - имя %WKKKKДМ. Гпп,
где: %W - константа (определяет тип файла), остальные элементы имени совпадают с элементами имени файла %А.
4. Файл принятых к оплате документов - имя %OKKKKДМ. Гпп,
где: %O - константа (определяет тип файла), остальные элементы имени совпадают с элементами имени файла %А.
5. Файл курсов валют - имя %\$KKKKДМ. Гпп,
где: %\$ - константа (определяет тип файла), остальные элементы имени совпадают с элементами имени файла %А.
6. Файл изменений к справочнику участников СЭП - имя %UKKKKДМ. Гпп,
где: %U - константа (определяет тип файла), остальные элементы имени совпадают с элементами имени файла %А.

2. Структура файлов системы DOCPOST

2.1 Структура заглавной строки файла А (пакет от клиента):

№ %	Наименование реквизита (заглавная строка файла А)	Тип	Длина	Позиции в строке
1	Наименование файла	C	12	1- 12
2	Дата создания файла (ГГГГММДД)	C	8	13- 20
3	Время создания файла (ЧЧММСС)	C	6	21- 26
4	Количество ИС в файле	N	4	27- 30
5	Сумма дебета по файлу	N	16	31- 46
6	Сумма кредита по файлу	N	16	47- 62
7	Код версии	C	8	63- 70
8	Кодовая страница	C	1	71- 71
9	CRLF	B	2	72- 73

2.2 Структура информационной строки файла А:

№ %	Наименование реквизита (информационная строка файла А)	Тип	Длина	Позиции в строке
1	МФО банка А	N	9	1- 9
2	Лицевой счет клиента банка А	N	14	10- 23
3	Код ОКПО клиента банка А	N	14	24- 37
4	МФО банка Б	N	9	38- 46
5	Лицевой счет клиента банка Б (корр.)	N	14	47- 60
6	Код ОКПО клиента банка Б (корр.)	N	14	61- 74
7	Флаг "деб.0/кред.1" платежа	N	1	75- 75
8	Сумма платежа	N	16	76- 91
9	Вид платежа	N	2	92- 93
10	Номер (операционный) платежа	C	10	94- 103
11	Валюта платежа	N	3	104- 106
12	Дата платежного документа (ГГГГММДД)	C	8	107- 114
13	Наименование плательщика (клиента А)	C	38	115- 152

14	Наименование получателя (клиента Б)	С	38	153- 190
15	Назначение платежа	С	160	191- 350
16	Порядковый номер документа (сквозной)	С	8	351- 358
17	Длина дополнительных реквизитов	N	5	359- 363
18	Дата валютирования (ГГГГММДД)	С	8	364- 371
19	ЭЦП (бух.) осн. реквизитов плат.(1-18+24)	Н	196	372- 567
20	ЭЦП (дир.) осн. реквизитов плат.(1-18+24)	Н	196	568- 763
21	Имя файла А	С	12	764- 775
22	Порядковый номер ИС в файле А	N	4	775- 778
23	CRLF	В	2	779- 780
24	Дополнительные реквизиты	Н	n	781- ??? (781 + n из поля 17)
25	CRLF	В	2	???- ???

Дополнительные реквизиты представляют собой двоичные данные длиной n (из поля 17), терминированные CRLF (2 байта).

ПРЕДЛАГАЕМОЕ представление позволит легко просматривать (разбирать) файл построчно и, при необходимости, бинарно.

2.3 Структура заглавной строки файла Q (запрос выписки по счету):

№ %	Наименование реквизита	Тип	Длина	Позиции в строке
1	Наименование файла Q	С	12	1- 12
2	Дата создания файла Q (ГГГГММДД)	С	8	13- 20
3	Время создания файла Q (ЧЧММСС)	С	6	21- 26
4	Количество ИС в файле	N	4	27- 30
5	Кодовая страница	С	1	31- 31
6	CRLF	В	2	32- 33

2.4 Структура информационной строки файла Q:

№ %	Наименование реквизита (информационная строка файла Q)	Тип	Длина	Позиции в строке
1	Лицевой счет клиента (запросный)	N	14	1- 14
2	Код валюты счета	N	3	15- 17
3	Дата запрашиваемой выписки (ГГГГММДД)	C	8	18- 25!!!!!!!!!!!!!!
4	Порядковый номер ИС в файле Q	N	4	26- 29
5	CRLF	B	2	30- 31

2.5 Структура файла квитанции T (от банка клиенту):

№ %	Наименование реквизита	Тип	Длина	Позиции в строке
1	Наименование файла A	C	12	1- 12
2	Дата создания файла T (ГГГГММДД)	C	8	13- 20
3	Время создания файла T (ЧЧММСС)	C	6	21- 26
4	Код возврата	N	2	27- 28
5	К-во документов в файле A	N	4	29- 32
6	Сумма документов в файле A	N	24	33- 56
7	Кодовая страница	C	1	57- 57
8	CRLF	B	2	58- 59

2.6 Структура заглавной строки файла V (выписка клиенту):

№ %	Наименование реквизита (заглавная строка файла V)	Тип	Длина	Позиции в строке
1	Наименование файла	C	12	1- 12
2	Дата создания файла (ГГГГММДД)	C	8	13- 20
3	Время создания файла (ЧЧММСС)	C	6	21- 26
4	Количество ИС в файле	N	4	27- 30
5	Сумма дебета по файлу V	N	16	31- 46
6	Сумма кредита по файлу V	N	16	47- 62
7	Признак закл. выписки (0- закл., 1- тек.)	N	1	63- 63

8	Кодовая страница	C	1	64- 64
9	CRLF	B	2	65- 66

2.7 Структура информационной строки файла V:

№ %	Наименование реквизита (информационная строка файла V)	Тип	Длина	Позиции в строке
1	МФО банка А	N	9	1- 9
2	Лицевой счет клиента банка А	N	14	10- 23
3	Наименование сч. клиента банка А	C	38	24- 61
4	МФО банка Б	N	9	62- 70
5	Лицевой счет клиента банка Б (корр.)	N	14	71- 84
3	Наименование сч. клиента банка Б (корр.)	C	38	85- 122
6	Код ОКПО корреспондента	N	14	123- 136
7	Флаг "дебет/кредит" платежа	C	1	137- 137
8	Сумма платежа	N	16	138- 153
9	Вид платежа	N	2	154- 155
10	Номер (операционный) платежа	C	10	156- 165
11	Номер исполнителя (операциониста) банка	N	8	166- 173
12	Валюта платежного документа	N	3	174- 176
13	Дата оплаты документа (ГГГММДД)	C	8	177- 184
14	Исходящий остаток по счету в вал. платежа	N	24	185- 208
15	Дата предыдущ. движ. по счету (ГГГММДД)	C	8	209- 216
16	Назначение платежа	C	160	217- 376
17	Порядковый номер документа (сквозной)	C	8	377- 384
18	Символ касс. плана	N	2	385- 386
19	Имя файла А	C	12	387- 398
20	Порядковый номер ИС в файле V	N	4	399- 402
21	CRLF	B	2	403- 404

2.8 Структура заглавной строки файла W (возвращенные документы):

№ %	Наименование реквизита (заглавная строка файла W)	Тип	Длина	Позиции в строке
1	Наименование файла	C	12	1- 12
2	Дата создания файла (ГГГГММДД)	C	8	13- 20
3	Время создания файла (ЧЧММСС)	C	6	21- 26
4	Количество ИС в файле	N	4	27- 30
5	Кодовая страница	C	1	31- 31
6	CRLF	B	2	32- 33

2.9 Структура информационной строки файла W:

№ %	Наименование реквизита (информационная строка файла W)	Тип	Длина	Позиции в строке
1	МФО банка А	N	9	1- 9
2	Лицевой счет клиента банка А	N	14	10- 23
3	МФО банка Б	N	9	24- 32
4	Лицевой счет клиента банка Б (корр.)	N	14	33- 46
5	Наименование сч. клиента банка Б (корр.)	C	38	47- 84
6	Сумма платежа	N	16	85- 100
7	Номер (операционный) платежа	C	10	101- 110
8	Назначение платежа	C	160	111- 270
9	Порядковый номер документа (сквозной)	C	8	271- 278
10	Текст возврата	C	40	279- 318
11	Имя файла А	C	12	319- 330
12	Порядковый номер ИС в файле W	N	4	331- 334
13	CRLF	B	2	335- 336

2.10 Структура заглавной строки файла О (приняты к оплате документы):

№ %	Наименование реквизита (заглавная строка файла О)	Тип	Длина	Позиции в строке
1	Наименование файла	C	12	1- 12
2	Дата создания файла (ГГГГММДД)	C	8	13- 20
3	Время создания файла (ЧЧММСС)	C	6	21- 26
4	Количество ИС в файле	N	4	27- 30
5	Кодовая страница	C	1	31- 31
6	CRLF	B	2	32- 33

2.11 Структура информационной строки файла О:

№ %	Наименование реквизита (информационная строка файла О)	Тип	Длина	Позиции в строке
1	МФО банка А	N	9	1- 9
2	Лицевой счет клиента банка А	N	14	10- 23
3	МФО банка Б	N	9	24- 32
4	Лицевой счет клиента банка Б (корр.)	N	14	33- 46
5	Наименование сч. клиента банка Б (корр.)	C	38	47- 84
6	Сумма платежа	N	16	85- 110
7	Номер (операционный) платежа	C	10	111- 120
8	Назначение платежа	C	160	121- 280
9	Порядковый номер документа (сквозной)	C	8	281- 288
10	Имя файла А	C	12	289- 300
11	Порядковый номер ИС в файле О	N	4	301- 304
12	CRLF	B	2	305- 306

2.12 Структура заглавной строки файла \$ (курсы валют):

№ %	Наименование реквизита (заглавная строка файла \$)	Тип	Длина	Позиции в строке
1	Наименование файла	C	12	1- 12
2	Дата создания файла (ГГГГММДД)	C	8	13- 20
3	Время создания файла (ЧЧММСС)	C	6	21- 26
4	Количество ИС в файле	N	4	27- 30
5	Кодовая страница	C	1	31- 31
6	CRLF	B	2	32- 33

2.13 Структура информационной строки файла \$:

№ %	Наименование реквизита (информационная строка файла \$)	Тип	Длина	Позиции в строке
1	Код валюты	N	3	1- 3
2	Символьный код валюты	C	3	4- 6
3	Наименование валюты	C	15	7- 21
4	Эталонная сумма	N	6	22- 27
5	Дата текущего курса (ГГГГММДД)	C	8	28- 35
6	Дата предыдущего курса (ГГГГММДД)	C	8	36- 43
7	Официальный текущий курс	N	12,4	44- 55
8	Официальный предыдущий курс	N	12,4	56- 67
9	Текущий курс покупки	N	12,4	68- 79
10	Текущий курс продажи	N	12,4	80- 91
11	Предыдущий курс покупки	N	12,4	92- 103
12	Предыдущий курс продажи	N	12,4	104- 115
13	CRLF	B	2	116- 117

2.14 Структура заглавной строки файла U (изменения СЭП):

№ %	Наименование реквизита (заглавная строка файла U)	Тип	Длина	Позиции в строке
1	Наименование файла	C	12	1- 12
2	Дата создания файла (ГГГГММДД)	C	8	13- 20
3	Время создания файла (ЧЧММСС)	C	6	21- 26
4	Количество ИС в файле	N	4	27- 30
5	Кодовая страница	C	1	31- 31
6	CRLF	B	2	32- 33

2.15 Структура информационной строки файла U:

№ %	Наименование реквизита (информационная строка файла U)	Тип	Длина	Позиции в строке
1	Наименование банка	C	38	1- 38
2	МФО банка	N	9	39- 47
3	Код банка по СЭП	C	4	48- 51
4	Признак (D-Delete, I-Insert, U-Update)	C	1	52- 52
5	CRLF	B	2	53- 54

Поля: тип C - прижаты влево (символьные),
тип N - прижаты вправо (числовые),
тип H - шестнадцатеричное представление от 00h до FFh.

**Специалисты ЧФ
«Энигма Софт»
желают Вам
ПРИЯТНОЙ РАБОТЫ**