

Card Stop List Export

Содержание

ГЛАВА 1. CARD STOP LIST EXPORT	2
--------------------------------------	---

Глава 1. Card Stop List Export

Файл *Card Stop List Export* содержит данные о заблокированных картах. Он является выходным для WAY4.

Данные в файле хранятся в кодировке ASCII. Длина записи – 185 байт, включая 2 байта разделителя строк (CRLF). Каждая строка файла содержит одно сообщение. Типы сообщений в файле: заголовок файла, хвостовик файла, транзакционное сообщение. Первое сообщение файла – заголовок файла. Последнее сообщение файла – хвостовик файла.

Форматы полей:

- **n** числовое поле, содержит только цифры, выравнивается вправо, дополняется до указанной длины слева нулями.
- **an** символьное поле, может содержать любые печатаемые символы, выравнивается влево, дополняется до указанной длины справа пробелами.
- **JJJ** дата, где JJ - 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** бинарное поле, используется только для символов разделителей строк.

Обязательность заполнения поля данными:

- **M** - поле должно быть заполнено данными,
- **O** - поле может быть не заполнено данными,
- **C** - зависит от заполнения других полей.

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

Структура имени файла:

N	Поле	Поз	Дл	Об	Формат	Значение
1	File Name Prefix	1	5	M	an	"STP_F" / "STP_U"
2	Delimiter	6	1	M	an	"_" (один символ <подчеркивание>).
3	File Number	7	2	M	n	Порядковый номер файла за день. Выравнивается вправо, дополняется слева нолями.
4	Delimiter	9	1	M	an	"."
5	File Creation Date	10	3	M	JJJ	Дата формирования файла.

Структура заголовка файла:

N	Поле	Поз	Дл	Об	Формат	Значение
1	Row Code	1	2	M	an	"FH"
2	Row Number	3	6	M	n	Номер строки в файле (000001 - для заголовка).
3	File Label	9	10	M	an	"STOP LIST"
4	Version	19	3	M	an	"10"
5	Reserved	22	6	M	an	Заполняется пробелами.
6	File Creation Date	28	8	M	YYYYMMDD	Дата формирования файла.
7	File Creation Time	36	6	M	HHMISS	Время формирования файла.
8	File Number	42	4	M	n	Порядковый номер файла за день. Выравнивается вправо, дополняется слева нолями.
9	List Type	46	1	M	an	<ul style="list-style-type: none"> "F" – Полный стоп-лист. "U" – Изменения в стоп-листе.
10	Previous Update Date	47	8	M	YYYYMMDD	Дата формирования предыдущего файла.
11	Previous Update Number	55	4	M	n	Порядковый номер за день предыдущего файла. Выравнивается вправо, дополняется слева нолями.
12	Reserved	59	124	M	an	Заполняется пробелами.
13	Terminal Symbol	183	1	M	an	"*"
14	Delimiter	184	2	M	b	0x0D, 0x0A (CRLF)

Структура хвостовика файла:

N	Поле	Поз	Дл	Об	Формат	Значение
1	Row Code	1	2	M	an	"FT"
2	Row Number	3	6	M	n	Номер строки в файле.
3	Number of Records	9	6	M	n	Количество записей в файле.
4	Reserved	15	168	M	an	Заполняется пробелами.
5	Terminal Symbol	183	1	M	an	"*"
6	Delimiter	184	2	M	b	0x0D, 0x0A (CRLF)

Структура транзакционных сообщений:

N	Поле	Поз	Дл	Об	Формат	Значение
1	Row Code	1	2	M	an	"RD"
2	Row Number	3	6	M	n	Номер строки в файле.
3	Operation	9	1	M	an	<ul style="list-style-type: none"> • "A" – Добавление карты в стоп-лист. • "D" – Удаление карты из стоп-листа.
4	Range Type	10	1	M	an	<ul style="list-style-type: none"> • "C" – Одна карта. • "R" – Диапазон карт.
5	Card Number	11	24	C	an	Номер карты.
6	Card Range Low Boundary	35	24	C	an	Нижняя граница диапазона карт.
7	Card Range High Boundary	59	24	C	an	Верхняя граница диапазона карт.
8	Reserved	83	100	M	an	Заполняется пробелами.
9	Terminal Symbol	183	1	M	an	"*"
10	Delimiter	184	2	M	b	0x0D, 0x0A (CRLF)