

Спецификация за интерфейса на Доставчиците на карти за гориво

1 ВЪВЕДЕНИЕ

1.1 Предназначение на документа

Този документ описва всички интерфейси за данни между Доставчиците на карти за гориво и системите и приложенията на Електронната система за събиране на пътни такси.

Описаните интерфейси за данни са общи за всички Доставчици на карти за гориво, които са сключили договор с Агенция „Пътна инфраструктура“ за предоставяне на услуги.

2 ФОРМАТИ ЗА ОБМЕН НА ДАННИ

2.1 Формати на файловете

Файловете, които се обменят между Доставчиците на карти за гориво и системите и приложенията на Електронната система за събиране на пътни такси, са текстови файлове с променлива дължина на записа. В този контекст дължината на променливата може да бъде различна за всеки тип запис (т.е. заглавие, подробен запис, крайна част). Всеки запис е последван от CR LF (Carriage Return, Line Feed).

2.2 Формати на полетата

Обикновено всички файлове са в Unicode формат, използвайки кодовата страница UTF-8. Важно е да се получат имена и адреси, предоставени с български символи (кирилица) и регистрационни номера, както и със специални символи, като например Ā, Ō, Ū, Ŋ, Ć, Ą, Ę, Ś, Ć или Ź.

Следното обозначение се използва за описание на вида и дължината на дефинираните полета:

Формат	Описание
Cn	Символно поле с дължина n. Символното поле се подравнява с ляво запълване на празните места [SPACES]. празните полета съдържат само празни места [SPACES].
Nn	Цифрово поле с дължина n. Цифровите полета са подравнени надясно с водещите нули. Празните полета съдържат само нули.
Nn.d	Цифрови полета с десетични числа, където n е общият брой цифри, а d е броят цифри след десетичната запетая. Празните полета съдържат само нули. Пример: N9.2 стойност „120050180“. Ако това поле е сума, то тогава то се чете като 1.200.501,80 (един милион двеста хиляди петстотин и една, запетая осемдесет).

Когато се използват времеви маркировки, форматът на времевата маркировка е винаги:

„YYYY/MM/DD[SPACE]HH:MM:SS“ – гггг/мм/дд[празно място]чч:мм:сс. Датите и часовете, върнати в интерфейсите от СВО и TRACS, са в часовата зона по универсално глобално време – UTC, освен ако не е изрично посочено друго.

2.3 Задължителни полета

Ако полето е дефинирано като задължително, тогава полето трябва да съдържа валидна стойност. Валидните стойности са описани отделно, където е приложимо. Полетата, които не са задължителни, могат да бъдат оставени празни.

Имайте предвид, че дори ако дадено поле е дефинирано като незадължително, може да се изисква да се попълни полето в определен контекст. Това е описано в правилата за валидиране.

2.4 Правила за именуване на файловете

За файловете, обменяни с Доставчиците на карти за гориво, следва да се използват следните структури за имената на файлове: Filetype_partner_timestamp_Seqnr.fcc

Елемент	Описание
Тип на файла	Три или четири знака, както следва: BLT – черен списък CTRO – изчистване на файла (транзакциите) офлайн CTRE – изчистване на файла (транзакциите) онлайн CCL – списък с промяна на картата CCF – обратна връзка за промяна на картата BLF – обратна връзка с черен списък ENL – файл за уведомяване за събитие
Партньор	Съкращение за Доставчика на флит карти, който получава или изпраща файла.
Маркировка на времето	yymmddhhmmss
Seqnr	Пореден номер на файла, съдържащ се в заглавието на файла.
Фсс	Разширение на файла

3 ЧЕРЕН СПИСЪК

3.1 Процес

Черният списък се изпраща от Доставчика на карти за гориво в TRACS. За черния списък важат следните правила:

- Черният списък се изпраща не повече от веднъж на ден.
- Предаваният черен списък винаги е пълен списък (няма малка част с промени).
- Ако не се прехвърли нова версия на черния списък, тогава предишната версия на черния списък продължава да е валидна.

3.2 Имена на файловете

Пример за име на файла за Доставчика на карти за гориво, съкратено „XYZ“, би бил:
BLT_XYZ_110701180200_000001.fcc

3.3 Запис на заглавието

№	Поле	Формат	Задължително	Коментар
1	RECORD_TYPE	C2	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'S0'
2	FILE_TYPE	C3	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'BLT'
3	SENDER_ID	C10	Да	Фиксирана стойност за FCP.
4	RECIPIENT_ID	C10	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: „BGNWTS“
5	FILE_CREATION_TIMESTAMP	C19	Да	YYYY/MM/DD[SPACE]HH:MM:SS
6	SEQUENTIAL_NUMBER	N6	Да	Първият черен списък от FCP има пореден номер „000001“. Номерът се увеличава с 1 за всеки предоставен нов файл.

3.4 Подробен запис

№	Поле	Формат	Задължително	Коментар
1	RECORD_TYPE	C2	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'S5'
2	CARD_NUMBER	C25	Да	„?“ като заместващ символ (wildcard), валидни знаци: 0-9,?,[интервал] Вижте също бележката по-долу.

Забележки:

- **Заместващи символи:** заместващите символи могат да се използват само от седмата позиция на полето с номера на картата. Всеки заместващ символ заменя точно един символ. Първите 6 цифри трябва винаги да съответстват на валиден код на издателя (IIN) за съответния Доставчик на флит карти. Ако в определена позиция се използва заместващ символ („?“), не е позволено да се добавя произволен номер (0-9) в позицията отдясно на заместващия символ.

Примери: „765432111111?????“ – валиден.

„765432????????????“ – валиден .

„765432???????12349“ – НЕВАЛИДЕН.

3.5 Заключителен запис

№	Поле	Формат	Задължително	Коментар
1	ТИП НА ЗАПИСА	C2	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'S9'
2	БРОЯЧ НА ЗАПИСИТЕ	N9	Да	Брой на подробните записи във файла.

4 ФАЙЛ ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ БЕЗНАЛИЧНИ ПЛАЩАНИЯ (ФАЙЛ НА ТРАНЗАКЦИЯТА)

4.1 Процес

Файлът за извършени безналични плащания (наричан още файл на транзакцията) се прехвърля от системата за безналични плащания до Доставчика на карти за гориво.

Съществуват различни файлове за извършени безналични плащания, в които се прилагат следните правила:

- Всички транзакции, инициирани чрез платежен терминал (PinPad), трябва да бъдат включени във Файл за извършени безналични плащания онлайн (CTRE).
- Всички транзакции, свързани с BOS от СВО към Решението за безналични плащания, се включват във Файл за извършените безналични плащания офлайн (CTRO).

4.2 Имена на файловете

Различните файлове за извършени безналични плащания също се разграничават по име. Примерите за имена на файлове за Доставчика на карти за гориво, съкратено „XYZ“, ще бъдат:

- Офлайн: CTRO_XYZ_110702020123_000001.fcc
- Онлайн: CTRE_XYZ_110702012300_000063.fcc

4.3 Запис на заглавието

№	Поле	Формат	Задължително	Коментар
1	RECORD_TYPE	C2	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'T0'
2	FILE_TYPE	C3	Да	ФИКСИРАНИ СТОЙНОСТИ: 'TRO' за транзакция офлайн 'TRE' за транзакция онлайн
3	SENDER_ID	C10	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: „BGNWTS“
4	RECIPIENT_ID	C10	Да	Фиксирана стойност за FCP.
5	FILE_CREATION_TIMESTAMP	C19	Да	YYYY/MM/DD[SPACE]HH:MM:SS
6	SEQUENTIAL_NUMBER	N6	Да	Първият файл за извършените безналични плащания към FCP има пореден номер „000001“. Броят се увеличава с 1 за всеки нов файл, предоставен на този FCP. Обърнете внимание, че диапазоните на последователните номера са отделни за всеки тип файл.
7	ВАЛУТА	C3	Да	„BGN“ означава български лев.

4.4 Подробен запис

№	Поле	Формат	Задължително	Коментар
1	Тип на записа	C2	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'Т5'
2	ID на мястото	N10	Да	Вижте бележката по-долу.
3	ID на терминала	N8	Не	
4	Номер на картата	C25	Да	
5	Дата на изтичане на картата	C7	Да	YYYY/MM
6	Дата на транзакцията	C8	Да	YYYYMMDD
7	Време на транзакцията	C4	Да	HHMM За BOS транзакции стойността ще бъде '2359'. За POS транзакции времевата маркировка на транзакцията, предоставена от терминала.
8	Код на продукта	N10	Да	* Примерен списък на продуктите кодове: 1 LV Е-винетка 2 Пропуски за преминаване на тежкотоварни МПС (HGV) 3 Пълнене 4 Възстановяване на салдо 5 Кредитна бележка 6 ТОЛ 7 Плащане за предоставяне на Европейска услуга за електронно събиране на пътни такси (EETS) 8 Е-винетка за HGV
9	OBU-ID	C14	Не	(не се използва)
10	Валута	C3	Да	„BGN“ означава български лев
11	Брутна сума на транзакцията	N17.2	Да	Общо 17 цифри. Двете последни цифри представляват две десетични цифри. Вижте също бележката по-долу.
12	ДДС %	N4.2	Да	4 цифри общо. Двете последни цифри представляват две десетични цифри. Винаги е 0, тъй като BGNWTS е освободен от ДДС.
13	Отстъпка %	N4.2	Да	Временни сметки с отстъпка. Вижте също бележките. Общо 4 цифри. Двете последни цифри представляват две десетични цифри. Винаги 0.
14	Метод за оторизиране	C3	Да	Предварителен списък със стойности:

				<p>„OAS“ = Транзакцията е потвърдена от системата за онлайн оторизиране.</p> <p>„BL“ = Транзакцията е потвърдена срещу черен списък.</p> <p>„PIN“ = Транзакция от терминал за плащане, потвърдена с ПИН и черен списък, и без OAS.</p> <p>„NOP“ = Транзакция от терминал за плащане, без ПИН и черен списък, и без OAS.</p> <p>„MAN“ = Ръчно въвеждане на данни от карта, проверени срещу черен списък и без OAS.</p> <p>„BOS“ = Транзакция, генерирана от бек-офис система, проверена срещу черен списък, и без OAS.</p>
15	Код за оторизиране	C10	Не	Кодът се връща, когато транзакцията е одобрена със системата за онлайн оторизиране.
16	Дебит/кредит	C1	Да	D (дебит) или C (кредит = възстановяване)
17	Код на държавата на превозното средство	C2	Не	* Съгласно ISO 3166
18	Номер на автомобила	C10	Не	
19	ID на транзакцията	C25	Да	Референтен номер в зависимост от кода на продукта и начина на оторизиране.
20	Номер на квитанцията	C25	Да	Номер на бележката за доставка.
21	Клас на осите на превозното средство	N1	Не	<p>2 – две оси</p> <p>3 – три оси</p> <p>4 – четири оси</p> <p>5 – пет оси или повече</p>
22	Категория на превозното средство	C2	Не	<p>Кодове :</p> <p>A – леки превозни средства</p> <p>B – камиони, кемпери с GCWR (Бруто комбинирано тегло) < 12t</p> <p>C – камиони, кемпери с GCWR >= 12t</p> <p>D – автобуси с GCWR < 12t</p> <p>E - автобуси с GCWR >= 12t.</p> <p>Имайте предвид, че се очакват само латински букви.</p>

23	Клас на емисиите на превозното средство	N1	Не	Кодове: 0 = EURO 0 1 = EURO 1 2 = EURO 2 3 = EURO 3 4 = EURO 4 5 = EURO 5 6 = EURO 6
24	Места за влизане	N10	Не	(не се използва)
25	Счетоводна дата	C8	Не	Счетоводна дата на транзакцията, полето ще бъде доставено само ако Доставчикът на флит карти е разрешил конфигурирането в Решението за безналични плащания за използване на тази информация. Ако конфигурацията е деактивирана, полето ще бъде напълно премахнато от структурата за извършените безналични плащания.

Бележки :

- ID на местоположението (поле 2): ID на местоположението (наричан също POS ID) се попълва въз основа на мястото, където е извършена транзакцията. Всяка отделна работна станция в пункт за продажба има свой собствен идентификатор на местоположението. Това поле връща специален POS идентификатор. За бек офис са дефинирани допълнителни идентификатори за местоположение (използва се фиксиран номер като „9800“).
- Брутна сума на транзакцията (поле 11): брутната сума 10200,17 е представена във файла за извършените безналични плащания като 0000000001020017.

4.5 Заключителен запис

№	Поле	Формат	Задължително	Коментар
1	ТИП НА ЗАПИСА	C2	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'Т9'
2	БРОЯЧ НА ЗАПИСА	N9	Да	Брой на подробните записи във файла.
3	КОНТРОЛНА СУМА НА БРУТНИЯ РАЗМЕР	N16.2	Да	Контролната сума се изчислява като абсолютна стойност на полето „Брутна сума на транзакцията“, сумите се добавят независимо от това дали става дума за дебитна, или кредитна транзакция.

5 СПИСЪК С ИЗМЕНЕНИЯ НА КАРТАТА

5.1 Процес

Списъкът с изменения на картата (наричан още списък със заменени карти) се изпраща от Доставчика на карти за гориво на TRACS.

5.2 Имена на файловете

Пример за име на файла за Доставчика на карти за гориво, съкратено „XYZ“, би бил:

CCL_XYZ_110701090000_000001.fcc

5.3 Запис на заглавието

№	Поле	Формат	Задължително	Коментар
1	RECORD_TYPE	C2	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'R0'
2	FILE_TYPE	C3	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'CCL'
3	SENDER_ID	C10	Да	Фиксирана стойност за FCP.
4	RECIPIENT_ID	C10	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'BGNWTS'
5	FILE_CREATION_TIMESTAMP	C19	Да	YYYY/MM/DD[SPACE]HH:MM:SS
6	SEQUENTIAL_NUMBER	N6	Да	Първият списък с промяна на картата от FCP има пореден номер „000001“. Номерът се увеличава с 1 за всеки нов файл.

5.4 Подробен запис

№	Поле	Формат	Задължително	Коментар
1	RECORD_TYPE	C2	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'R5'
2	RECORD_COUNTER	N9	Да	Брой на подробните записи във файла.
3	CARD_OLD NUMBER	C25	Да	
4	CARD_NEW NUMBER	C25	Да	
5	NEW_EXPIRY_DATE	C7	Да	YYYY/MM
6	CARD_ACCOUNT ID (опция)	N10	Не	Ако е попълнено, заменете само съответната Сметка. Вижте бележката по-долу.

7	CARD_CONTRACT_ID (опция)	N10	Не	Ако е попълнено, заменете само съответния Договор. Вижте бележката по-долу.
---	-----------------------------	-----	----	---

Бележки:

- Едно от полетата – № 6 (CARD_ACCOUNT ID) и 7 (CARD_CONTRACT_ID) ТРЯБВА да бъде попълнено. Ако нито едно поле не е попълнено или са попълнени и двете полета, няма да бъде приложена промяната и ще се отхвърли целият файл.

5.5 Заключителен запис

№	Поле	Формат	Задължително	Коментар
1	RECORD TYPE	C2	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'R9'
2	RECORD_COUNTER	N9	Да	Брой на подробните записи във файла.

6 ОБРАТНА ВРЪЗКА ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА КАРТАТА

6.1 Процес

LF

6.2 Имена на файловете

Пример за име на файла за Доставчика на карти за гориво, съкратено „XYZ“, би бил:

CCF_XYZ_110701090000_000001.fcc

Стойностите за „Партньор“, „Времева маркировка“ и „Пореден номер“ в името на файла са равни на съответстващите в списъка на измененията на картата.

6.3 Запис на заглавието

№	Поле	Формат	Задължително	Коментар
1	RECORD_TYPE	C2	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'B0'
2	FILE_TYPE	C3	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'CCF'
3	SENDER_ID	C10	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'BGNWTS'
4	RECIPIENT_ID	C10	Да	Фиксирана стойност за FCP.
5	FILE_CREATION_TIMESTAMP	C19	Да	YYYY/MM/DD[SPACE]HH:MM:SS
6	SEQUENTIAL_NUMBER	N6	Да	Поредният номер на списъка за промяна на картата, за който е създадена обратната връзка.

6.4 Подробен запис

№	Поле	Формат	Задължително	Коментар
1	RECORD_TYPE	C2	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'B5'
2	Тип на обратната връзка	C2	Да	На ниво файл или запис. FL= ниво на файла RL= ниво на записа

3	Импортиране на кода на резултата	N1	Да	0 = обработен ОК 1 = грешка
4	Импортиране на съобщението за резултата	C250	Да	<p>В зависимост от импортирането на кода на резултата (поле 3) на английски.</p> <p>В случай на „0“ -> ОК.</p> <p>В случай на „1“ -> съобщение за грешка</p> <p>1 - Номерът на картата не е намерен. Картата, посочена в „OldCardNumber“ не е намерена в СВО.</p> <p>2 - Неправилен формат. Количеството цифри, посочено в полето „NewCardNumber“ не е валидно.</p> <p>3 - ID на договора не е намерен.</p> <p>4 - ID на сметката не е намерен</p> <p>5 - Датата на изтичане на срока не може да бъде по-малка от текущата дата.</p> <p>6 - Технически грешки. Има грешки при обработката на картата.</p> <p>7 - Запазено за бъдещо използване.</p> <p>8 - Запазено за бъдещо използване.</p>
5	Импортиране на подробности за източника на резултата	N9	Не	Отнася се до оригиналния запис в CCL (полето RECORD_COUNTER в запис на подробности за файла CCL). Задължително ако полето 2 е RL.

6.5 Заключителен запис

№	Поле	Формат	Задължително	Коментар
1	ТИП НА ЗАПИСА	C2	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'B9'
2	БРОЯЧ НА ЗАПИСА	N9	Да	Брой на подробните записи във файла.

10 СПИСЪК С УВЕДОМЯВАНИЯ ЗА СЪБИТИЯ

10.1 Процес

Списъкът с уведомявания за събития се генерира веднъж на ден от търговския бек-офис (СВО) на системата и се изпраща на Доставчика на карти за гориво. Всеки файл съдържа всички събития, натрупани за предишната дата след генерирането на последния файл.

Не се изисква обратна връзка от Доставчика на карти за гориво на СВО. Файлът има за цел да информира Доставчика на карти за гориво за важни актуализации, възникващи в системата на събиране на пътни такси за договори и сметки, свързани с карти на съответния Доставчик на карти за гориво.

10.2 Имена на файловете

Пример за име на файла за Доставчика на карти за гориво, съкратено „XYZ“, би бил:

ENL_XYZ_110503170000_000001.fcc

10.3 Запис на заглавието

№	Поле	Формат	Задължително	Коментар
1	RECORD_TYPE	C2	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'D0'
2	FILE_TYPE	C3	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'ENL'
3	SENDER_ID	C10	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'BGNWTS'
4	RECIPIENT_ID	C10	Да	Фиксирана стойност за FCP.
5	FILE_CREATION_TIMESTAMP	C19	Да	YYYY/MM/DD[SPACE]HH:MM:SS
6	SEQUENTIAL_NUMBER	N6	Да	Първият списък с уведомявания за събития в FCP има пореден номер „000001“. Броят се увеличава с 1 за всеки нов файл, предоставен на този FCP.

10.4 Подробен запис

№	Поле	Формат	Задължително	Коментар
1	RECORD_TYPE	C2	Да	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'D5'
2	RECORD_COUNTER	N9	Да	Последователен номер на реда
3	CONTRACT_ID	N10	Да	
4	CONTRACT_DATETIME_CLOSED	C19	Не	Зададено е YYYY/MM/DD[SPACE]HH:MM:SS Когато CONTRACT_STATUS = „Closed“

				и EVENT_CODE = 4. Последно събитие за договора.
5	CONTRACT_CARD_NUMBER	C25	Да	Текущ номер на карта, регистриран в Договора.
6	CONTRACT_CARD_EXPIRYDATE	C7	Да	Текуща дата на изтичане на картата, регистрирана в Договора, в „YYYY/MM“ формат.
7	CONTRACT_STATUS	N1	Да	Статус на текущия договор: 1. Активен 2. Затворен 3. Предварително активен
8	ACCOUNT_ID	N10	Не	Задължително за събития, свързани със сметката: EVENT_CODE 2, 3, 5, 6, 7 или 8.
9	ACCOUNT_DATETIME_CLOSED	C19	Не	Зададено YYYY/MM/DD[SPACE]HH:MM:SS, когато ACCOUNT_STATUS = „Closed“ и EVENT_CODE = 5. Последно събитие за сметката
10	ACCOUNT_CARD_NUMBER	C25	Не	Номер на текущата карта, регистриран в Сметката. Имайте предвид, че номерът на картата на сметката може да бъде същият като номера на договорната карта. Задължително за събития, свързани със сметката: EVENT_CODE 2, 3, 5, 6, 7 или 8.
11	ACCOUNT_CARD_EXPIRYDATE	C7	Не	Текуща дата на валидност на картата, регистрирана в сметката, в формат „ГГГГ / ММ“. Задължително за събития, свързани със сметката: EVENT_CODE 2, 3, 5, 6, 7 или 8.
12	ACCOUNT_OBU_ID	C14	Не	(не се използва)
13	ACCOUNT_STATUS	N1	Не	Състояние на текущата сметка. Стойности: 1. активна 2. затворена 3. спряна. Задължително за събития, свързани със сметката: EVENT_CODE 2, 3, 5, 6, 7 или 8.
14	ACCOUNT_OBU_STATUS	N2	Не	(не се използва)

15	EVENT_CODE	N2	Да	Стойности: 1. Замяна на договорна карта 2. Замяна на карта за сметка 3. Сметка, регистрирана в ПОС (независимо дали сметката се добавя към съществуващ договор или се създава нов договор)
				4. Актуализиране на статуса на договора 5. Актуализиране на статуса на сметката 6. Запазено за бъдещо използване 7. Запазено за бъдещо използване 8. Запазено за бъдещо използване 9. Запазено за бъдещо използване.
16	ДАТА И ВРЕМЕ НА СЪБИТИЕТО	C19	Y	YYYY/MM/DD[SPACE]HH:MM:SS

Ако възникнат няколко събития за Договор/Сметка, за тях се информира поотделно в последователността, в която се появяват в системата. Полетата, които отразяват „текущи“ стойности, съдържат стойността в момента на регистриране на съответното събитие. Ако за същия Договор/Сметка е изпратено повече от едно събитие, възможно е тези стойности да се различават между записите и в този случай стойностите, съответстващи на последното събитие, се считат за най-актуални.

В случай че се актуализира само информация за договора (събития: 1 – „Подмяна на договорна карта“ и 4 – „Актуализиране на статуса на договора“) в полетата, свързани със сметката, не се предоставят данни за сметката (тоест полетата 8-14, които започват с „ACCOUNT_“ са празни).

10.5 Заключителен запис

№	Поле	Формат	Задължително	Коментар
1	ТИП НА ЗАПИСА	C2	Y	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'D9'
2	БРОЯЧ НА ЗАПИСА	N9	Y	Брой на подробните записи във файла.

Задачата на СВО, насрочена след полунощ (българско време), генерира по един файл на FCP за всяка все още необработена дата от последното генериране на ENL до 23:59:59 (българско време), за да се гарантира, че системата ще възобнови процеса, ако бъде прекъсната. В случай че не са открити актуализации за определена дата, създава се празен файл, съдържащ само заглавие и долен колонтитул, но не и подробни записи.

11 ОБРАТНА ВРЪЗКА С ЧЕРЕН СПИСЪК

11.1 Процес

Обратната връзка с черен списък се прехвърля от TRACS към Доставчика на карти за гориво.

Тази обратна връзка се използва винаги при получаване на черен списък, независимо от резултата от процеса на обработката на файлове. Един файл за обратна връзка от черен списък се използва за един получен файл от черен списък.

11.2 Имена на файловете

Пример за името на файла за Доставчика на карти за гориво, съкратено „XYZ“, би бил:

BLF_XYZ_110503170000_000002.fcc

Стойностите за „Партньор“, „Време“ и „Последователен номер“ в името на файла са равни на съответното име на файла в Черния списък.

11.3 Запис на BLF

№	Поле	Формат	Задължително	Коментар
1	RECORD_TYPE	C2	Y	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'F0'
2	FILE_TYPE	C3	Y	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'BLF'
3	SENDER_ID	C10	Y	ФИКСИРАНА СТОЙНОСТ: 'BGNWTS'
4	RECIPIENT_ID	C10	Y	Фиксирана стойност за FCP.
5	FILE_CREATION_TIMESTAMP	C19	Y	YYYY/MM/DD[SPACE]HH:MM:SS (ще бъде края на обработката на BLT файла в TRACS).
6	SEQUENTIAL_NUMBER	N6	Y	Поредният номер на файла в черния списък, който е обработен.
7	Код от резултата на импортирането	N1	Y	0 = обработен ОК 1 = грешка (файлът не е импортиран)

Обратната връзка с черен списък съдържа само един ред. Във файла няма заглавни или заключителни записи.