

Достъп до СЕБРА и обмен на данни по бюджетни плащания

Съдържание

1. Основни положения	3
1.1 Обмен на данни.....	3
1.2 Достъп до СЕБРА	3
1.2.1 Начин на достъп	3
1.2.2 Комуникационна връзка	3
1.2.3 Електронен носител на данни	3
1.3 Получаване на потребителски код.....	3
1.4 Допустими символи за обмен на данни чрез СЕБРА	4
2 Организация на данните	8
2.1 Файлове	8
2.2 Съобщения	8
2.3 Полета.....	8
3 Структура, схеми на движение и формат на съобщенията в СЕБРА.....	10
3.1 Структура	10
3.1.1 Блок 1 Основен заглавен блок.....	10
3.1.2 Блок 2 Приложен заглавен блок.....	10
3.1.3 Блок 4 Текст блок	12
3.2 Схеми на движение и формат на съобщенията	20
3.2.1 Плащания чрез СЕБРА	20
3.2.2 Отчет за състоянието на лимита на бюджетните предприятия в СЕБРА	46
3.2.3 Операции в БНБ.....	50
3.2.4 Смяна на обслужваща организация за конкретно бюджетно предприятие.....	58
3.2.5 Възстановяване на суми.....	62
3.2.6 Службни съобщения.....	70
3.2.7 Коригиране на грешки	75
4 Правила за генериране	97
4.1 Файлове	97
4.2 Съобщения	97
4.3 Полета.....	97
5 Валидация на постъпващата в СЕБРА информация	99
5.1 Общи положения	99
5.2 Общи правила за валидация	99

1. Основни положения

1.1 Обмен на данни

За предаване/получаване на информация към/от СЕБРА всяка обслужваща организация се дефинира във „входна точка на СЕБРА“. В една входна точка могат да се дефинират повече от една обслужващи организации.

Обменът на данни в СЕБРА се извършва чрез файлове. Файловете имат строго определена структура, която е задължителна за спазване от обслужващите организации, имащи достъп до СЕБРА.

Файловете съдържат различни съобщения, допустими за СЕБРА.

Обслужващите организации могат да предават и получават файлове многократно през деня, във време, регламентирано от графика за работа на СЕБРА.

Приложният протокол за обмен осигурява контрол и не допуска повторно предаване на файл или съобщение за деня.

Съдържанието на файловете е защитено от неправомерен достъп чрез прилагане на програмни и технически средства за криптиране на данните и електронен подпис. Технологията за разпределение и управление на ключовете, алгоритмите за криптиране, използваните програмни и технически средства са обект на отделна инструкция.

1.2 Достъп до СЕБРА

1.2.1 Начин на достъп

Достъпът на обслужваща организация до СЕБРА може да бъде осъществен чрез:

- Web-базиран интерфейс;
- Система за сигурен асинхронен обмен на информация „B-Star“.

1.2.2 Комуникационна връзка

Комуникационната връзка на обслужваща организация до СЕБРА може да бъде:

- Комутируема линия;
- Некомутируема линия.

При достъп чрез комутируема линия се прилага процедура за обратно избиране.

1.2.3 Електронен носител на данни

Обменът на информация чрез електронен носител се използва само в случаите, когато обслужваща организация не може да осъществи връзка със СЕБРА по установения начин. Електронните носители се представят или получават в/от централата на Банксервиз - АД. Видът на магнитния носител и форматът на запис се уточняват от обслужващата организация и администратора на СЕБРА.

При представяне/получаване на носител в/от Банксервиз, обслужващата организация попълва или получава, като приложение към него, опис на съдържанието му, който се подписва от упълномощен служител на изпращащата институция. Носителят не се приема за обработка, ако съдържанието му не отговаря на придружаващия го опис.

1.3 Получаване на потребителски код

За осъществяване на достъп до СЕБРА, всеки потребител на СЕБРА, трябва да получи сертификат за електронен подпис.

Администраторът на СЕБРА дефинира за всяка входна точка един "Администратор на входната точка".

Администраторът на входната точка има правата да регистрира различни категории потребители за неговата входна точка. По този начин всяка входна точка на СЕБРА е отговорна за осигуряване на подходящ вътрешен контрол за достъп до системата.

1.4 Допустими символи за обмен на данни чрез СЕБРА

Данните, съставлящи съобщенията, пренасяни и обработвани в СЕБРА, се записват в ASCII код, разширен с кирилица.

При откриване на недопустим символ в съдържанието на файловете, за каквито се считат всички знаци извън изброените, СЕБРА отхвърля файла, като посочва мястото, където се намира недопустимия символ и съответния код за грешка.

Списък на допустимите символи в СЕБРА

Символ	Дес. Код	Шестн. код
LF	10	0A
символ ASCII 12	12	0C
CR	13	0D
space	32	20
!	33	21
и	34	22
#	35	23
%	37	25
&	38	26
	39	27
(40	28
)	41	29
*	42	2A
+	43	2B
1	44	2C
-	45	2D
	46	2E
/	47	2F
0	48	30
1	49	31
2	50	32
3	51	33
4	52	34
5	53	35
6	54	36
7	55	37
8	56	38
9	57	39
	58	3A
i	59	3B

Символ	Дес. Код	Шестн. код
<	60	3C
=	61	3D
>	62	3E
?	63	3F
@	64	40
A	65	41
B	66	42
C	67	43
D	68	44
E	69	45
F	70	46
G	71	47
H	72	48
I	73	49
J	74	4A
K	75	4B
L	76	4C
M	77	4D
N	78	4E
O	79	4F
P	80	50
Q	81	51
R	82	52
S	83	53
T	84	54
U	85	55
V	86	56
W	87	57
X	88	58
Y	89	59
Z	90	5A
a	97	61
b	98	62
c	99	63
d	100	64
e	101	65
f	102	66
g	103	67
h	104	68
i	105	698
j	106	6A
k	107	6B
l	108	6C
m	109	6D
n	110	6E
o	111	6F
p	112	70
q	113	71
r	114	72
s	115	73

Символ	Дес. Код	Шестн. код
t	116	74
U	117	75
V	118	76
W	119	77
X	120	78
y	121	79
z	122	7A
{	123	7B
}	125	7D
А	192	C0
Б	193	C1
В	194	C2
Г	195	C3
Д	196	C4
Е	197	C5
Ж	198	C6
З	199	C7
И	200	C8
Й	201	C9
К	202	CA
Л	203	CB
М	204	CC
Н	205	CD
О	206	CE
П	207	CF
Р	208	D0
С	209	D1
Т	210	D2
У	211	D3
Ф	212	D4
Х	213	D5
Ц	214	D6
Ч	215	D7
Ш	216	D8
Щ	217	D9
Ъ	218	DA
Ь	220	DC
Ю	222	DE
Я	223	DF
а	224	E0
б	225	E1
в	226	E2
г	227	E3
д	228	E4
е	229	E5
ж	230	E6
з	231	E7
и	232	E8
й	233	E9
к	234	EA

Символ	Дес. Код	Шестн. Код
л	235	EB
м	236	EC
н	237	ED
о	238	EE
п	239	EF
р	240	F0
с	241	F1
т	242	F2
у	243	F3
ф	244	F4
х	245	F5
ц	246	F6
ч	247	F7
ш	248	F8
щ	249	F9
ъ	250	FA
ь	252	FC
ю	254	FE
я	255	FF

2 Организация на данните

2.1 Файлове

Данните, обменяни между СЕБРА и обслужващите организации са организирани във файлове.

Файловете могат да бъдат входящи в СЕБРА, изходящи от СЕБРА и файлове-резултати от контрола на постъпващата в СЕБРА информация.

Файловете имат следната вътрешна организация:

- съобщение за начало на файл;
- произволен брой съобщения.

Всеки файл може да бъде изпратен до СЕБРА предварително компресиран в стандартен ZIP формат.

Входна точка, в която има за изпращане повече от един файл към СЕБРА, може да обедини всички файлове в общ ZIP файл в стандартен ZIP формат.

Изходящите от СЕБРА файлове съдържат всички съобщения, които трябва да бъдат предадени на адресата към момента на генериране на файла. Файлове се генерират след получаване на резултатите от обработката в БИСЕРА на подадените преводни нареждания.

2.2 Съобщения

За обмен на информация между СЕБРА и участниците в нея се използват съобщения, чиято структура и формат отговарят на SWIFT стандарта.

Всяко съобщение се състои от определен брой блокове, всеки от които съдържа специфичен тип информация. Максималния брой блокове за съобщение е 3.

Всяко съобщение има структурата:

- {1: Основен заглавен блок} - задължителен;
- {2: Приложен заглавен блок} - задължителен;
- {4: Текст блок} - задължителен.

Заглавните блокове на всички съобщения се генерират по една и съща схема.

Специфичната за всяко съобщение информация се съдържа в блок 4 Текст блок.

Структурата на блоковете е описана в т. 3.1.

Формата на всички блокове за всеки тип съобщение е описана в т. 3.2.

2.3 Полета

При дефинирането на формата на всяко съобщение са използвани полета, описани в SWIFT User Handbook.

Полетата могат да се състоят от подполета.

За всяко поле се специфицира неговата дължина и допустимо съдържание.

За указване на дължината на полетата/подполетата са използвани следните означения:

Дължина	Значение
n	Максимум n знака
n!	Точно n знака
n*m	Максимум n реда всеки максимум по m знака

За указване на допустимото съдържание на полетата/подполетата са използвани следните означения:

Дължина на полето	Значение
n	Число от 0 до 9
a	Главни букви от A до Z
x	Всеки знак от допустимия набор знаци в СЕБРА без знаците CR, Символ ASCII 12, LF и }
c	Главни букви от A до Z и цифри от 0 до 9
k	Главни букви от A до Я и цифри от 0 до 9
d	Число от 0 до 9 и запетая (полета за суми)
h	Шестнадесетично число (цифри от 0 до 9 и главни латински букви от A до F)

За указване на статуса на полето в съобщението са използвани следните означения:

Статус	Значение
M	Задължително поле
O	Поле по избор
—>	Начало на повтаряща се последователност от полета в съобщението
---I	Край на повтарящата се последователност от Полета

За указване опционалността на подполето в рамките на поле, съдържащо повече от едно подполе, се използват символите средни скоби - [], заграждащи формата на подполето.

3 Структура, схеми на движение и формат на съобщенията в СЕБРА

3.1 Структура

3.1.1 Блок 1 Основен заглавен блок

Основният заглавен блок присъства във всички съобщения изпращани към/получавани от СЕБРА.

{	1:	F	01	BNBGBGSDXXXX	0000	000000	}
	01	02	03	04	05	06	

01 - идентификатор на блока;

02 - идентифицира режима, в който трябва да бъде обработено съобщението:

- „F” - реален;

- „T” - тестов;

03 - константа „01”;

04 - BIC на изпращача за входящи съобщения или BIC на получателя за изходящи, допълнен с константа „XXXX”;

05 - константа „0000”;

06 - константа „000000”.

3.1.2 Блок 2 Приложен заглавен блок

Приложният заглавен блок присъства във всички съобщения изпращани към/получавани от СЕБРА. Той има различен формат в зависимост от това дали участникът в СЕБРА изпраща или получава съобщението.

3.1.2.1 Приложен заглавен блок за съобщения от потребителя към СЕБРА (входящи съобщения)

{	2:	I	103	BNBGBGSDXXXX	N	0	000	}
	01	02	03	04	05	06	07	

01 - идентификатор на блока;

02 - константа „I”;

03 - тип на съобщението;

04 - код на обслужваща система (за банка - BIC), допълнен с константа „XXXX” (за съобщение "Начало на файл" - „SEBSBGSFXXXX”);

05 - константа „N”;

06 - константа „0”;

07 - константа „000”;

3.1.2.2 Приложен заглавен блок за съобщения от СЕБРА към потребителя (изходящи съобщения)

{	2:	O	103	1155	010103BANKVEVBXXXX0000000000	010104	0815	N	}
	01	02	03	04	05	06	07	08	

01 - идентификатор на блока;

02 - константа „O“;

03 - тип на съобщението;

04 - време на приемане на съобщението от СЕБРА (за съобщение "Начало на файл" и за генерирани от СЕБРА съобщения - константа „0000“);

05 - календарна дата на приемане на съобщението от СЕБРА (за съобщение "Начало на файл" и за генерирани от СЕБРА съобщения - константа „000000“),

ВІС на изпращача допълнен с константа „XXXX" (за съобщение "Начало на файл" и за генерирани от СЕБРА съобщения - „SEBSBGSF-XXXX"), константа „0000000000“;

06 - календарна дата на генериране на съобщението;

07 - време на генериране на съобщението;

08 - константа „N“.

3.1.3 Блок 4 Текст блок

Структурата на блок 4 е различна за различните типове съобщения.

3.1.3.1 MT 101 Искане за превод

MT101 Искане за превод

MT101 Искане за превод				
Статус	Етикет	Име на полето	Формат	Пореден номер
Задължителна част А - обща информация				
M	20	Референция на изпращача	16x	1
O	50H	Клиент наредител	/34x 4*35x	2
M	51A	Изпращаща институция	[/1!a][34x] 8!c	3
M	30	Дата на изпълнение	6!n	4
----->Задължителна, повтаряща се част В – детайли за транзакция				
M	21	Референция на транзакцията	16x	5
M	32B	Код валута/Сума на транзакцията	3!a15d	6
O	50H	Клиент наредител	/34x 4*35x	7
M	57D	Изпълняваща институция на получателя	[1!a][34x] 4*35x	8
M	59	Клиент получател	/34x 4*35x	9
M	70	Информация за Получателя на плащането	4*35x	10
-----I				
M = Задължително O = Опционално				

3.1.3.2 MT 103 Кредитен превод

MT 103 Кредитен превод				
Статус	Етикет	Име на полето	Формат	Пореден номер
M	20	Референция на изпращача	16x	1
M	23B	Код на банкова операция	4!c	2
M	32A	Дата /Код валута/Сума	6!n3!a15d	3
M	50K	Клиент наредител	[/34c] 4*35x	4
O	52D	Изпълняваща институция на наредителя	[/1a][/34x] 4*35x	5
M	57D	Изпълняваща институция на получателя	[/1a][/34x] 4*35x	6
M	59	Клиент получател	[/34x] 4*35x	7
M	70	Информация за получателя на превода	4*35x	8
M	71A	Такси	3!a	9
M	72	Информация за адресата	6*35x	10
M = Задължително O = Опционално				

3.1.3.3 МТ 192

МТ 192 Искане за корекция				
Статус	етикет	Има на поле	Формат	Пореден номер
М	20	Референция на изпращача	16x	1
О	21	Свързваща референция	16x	2
О	11S	Код / Дата на съобщението за заявка за плащане	3!n 6!n	3
М	79	Описание на съобщението за заявка за плащане	35*50x	4
М = Задължително О = Опционално				

3.1.3.4 МТ 195 Резултати от валидацията

МТ 195 Резултати от валидацията				
Статус	Етикет	Име на поле	Формат	Пореден номер.
М	20	Референция на изпращача	16x	1
М	21	Свързваща референция	16x	2
О	1 1 79 Описание на грешката		35*50x	3
М = Задължително О = Опционално				

3.1.3.5 MT 198 Начало на файл

MT 198 SMT 151 Начало на файл				
Статус	етикет	Има на поле	Формат	Пореден номер
M	20	Референция на изпращача	16x	1
M	12	Подтип на съобщение	3!n	2
M	77E	Частно съобщение		3
M	B01	Дата	6!n	
M	B1T	Брой/Код валута/Сума на съобщения във файл	10n3!a15d	
O	21	Свързваща референция	16x	
O	B09	Флаг за резултат от контрола на постъпващата в СЕБРА информация	45x	
O	B1A	Брой/Код валута/Сума на приети съобщения	10n3!a17d	
O	B1R	Брой/Код валута/Сума на отхвърлени съобщения	10n3!a15d	
M = Задължително O = Опционално				

3.1.3.6 МТ 199

МТ 199				
Статус	Етикет	Име на полето	Формат	Пореден номер.
М	20	Референция на изпращача	16x	1
О	21	Свързваща референция	16x	2
М	79	Описание	35*50x	3
М = Задължително О = Опционално				

3.1.3.7 MT 900 Потвърждение за извършен дебит

MT 900 Потвърждение за извършен дебит				
Статус	Етикет	Име на полето	Формат	Пореден номер.
M	20	Референция на изпращача	16x	1
O	21	Свързваща референция	16x	2
M	32A	Дата/Код валута/Сума	6!n3!a15d	3
O	52D	Институция наредител	[/1!a][/34x] 4*35x	4
O	72	Информация от изпращача до адресата	6*35x	5
M = Задължително O = Опционално				

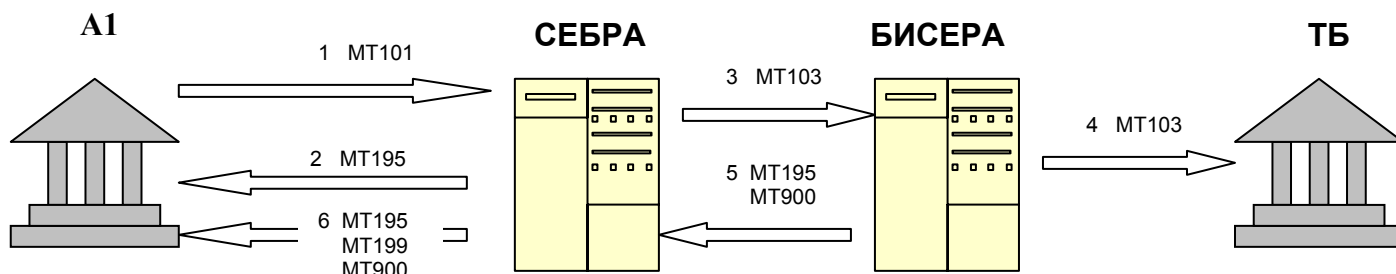
3.1.3.8 МТ 986 Отчет

МТ 986				
Статус	Етикет	Име на полето	Формат	Пореден номер.
М	20	Референция на изпращача	16x	1
М	59	Идентификатор на бюджетното предприятие	[/34x] 4*35x	2
М	79	Отчет	35*50x	3
М = Задължително О = Опционално				

3.2 Схеми на движение и формат на съобщенията

3.2.1 Плащания чрез СЕБРА

3.2.1.1 Схема на движение на съобщенията



Стъпка 1. Обслужваща организация А1 генерира съобщение MT101;

Стъпка 2. СЕБРА връща на изпращача опис на грешките при валидация на входящите съобщения - съобщения MT195;

Стъпка 3. За одобрено искане за плащане СЕБРА генерира съобщение MT103 и го изпраща в БИСЕРА;

Стъпка 4. БИСЕРА обработва приетите нареждания за превод и предава съобщенията MT103 (за преводните нареждания, които могат да бъдат изпълнени в БНБ) към търговските банки-получатели;

Стъпка 5. БИСЕРА генерира и предава към СЕБРА съобщение MT900 за преводните нареждания, които могат да бъдат изпълнени в БНБ, както и MT195 за преводните нареждания, които не могат да бъдат изпълнени в БНБ;

Стъпка 6. СЕБРА генерира и изпраща към обслужващата организация съобщения MT900 за изпълнените преводни нареждания, MT195 за отхвърлените заявки за плащане и преводни нареждания, както и MT199 за всички приети и останали да чакат заявки за плащане..

Възможни сценарии:

- а) Отхвърлена от СЕБРА заявка за плащане поради грешка - изпълняват се стъпки 1 и 2;
- б) Приета от СЕБРА заявка за плащане, одобрена от оторизиран разпоредител:
 - заявката може да се изпълни в БНБ - изпълняват се стъпки 1, 3, 4, 5 и 6;
 - заявката не може да се изпълни в БНБ - изпълняват се стъпки 1, 3, 5 и 6;
- в) отхвърлена, чакаща и необработена заявка за плащане в СЕБРА - изпълняват се стъпки 1 и 6.

3.2.1.2. Формат на съобщенията

Заявка за плащане

За пренасяне на информацията за приети от обслужваща организация бюджетни платежни нареждания (документ " Бюджетно платежно нареждане") към СЕБРА се използва съобщение MT 101.

Заглавни блокове

Изпращач

Дефиниция

Идентифицира обслужваща организация, изпращач на съобщението.

Формат

8!c код на обслужваща организация.

Валидация

Код на активна за СЕБРА обслужваща организация (за БНБ и търговска банка – ВИС код) - код за грешка.

Задължителност

Да

Тип на съобщението

Дефиниция

Определя типа на съобщението.

Формат

3!n

Допустима стойност „101“.

Валидация

Допустима стойност „101“ - код за грешка.

Задължителност

Да

Адресат

Дефиниция

Идентифицира СЕБРА като получател на съобщението.

Формат

8!c код на получателя.

Допустима стойност „SEBSBGSF“.

Валидация

Валидна стойност „SEBSBGSF“ - код за грешка.

Задължителност

Да

Текст блок

MT 101 се състои от две части:

Част А "Обща информация" е задължителна и съдържа информация, която се отнася за всяка индивидуална транзакция, посочена в част В.

Част В "Детайли за транзакция" е задължителна и може да се повтаря. Всяка част В носи детайлната информация за една транзакция.

MT 101 Искане за превод				
Статус	етикет	Има на поле	Формат	Пореден номер
Задължителна част А Обща информация				
М	20	Референция на изпращача	16x	1
О	50Н	Клиент наредител	/34x 4*35x	2
М	51А	Изпращаща институция	[/1!a][/34x] 8!c	3
М	30	Дата на изпълнение	6!n	4
—> Задължителна, повтаряща се част В Детайли за транзакция				
М	21	1 Референция на транзакцията	16x	5
М	32В	Код валута/Сума на транзакцията	3!a15d	6
О	50Н	Клиент наредител	/34x 4*35x	7
М	57D	Изпълняваща институция на получателя	[/1!a][/34x] 4*35x	8
М	59	Клиент получател	/34x 4*35x	9
М	70	Информация за получателя на плащането	4*35x	

М = Задължително О = Опционално				

Правила за използване

Съобщението може да включва заявки за плащане, на едно или повече бюджетни предприятия.

В случай, че всички заявки са от името на едно и също бюджетно предприятие, поле 50Н Клиент наредител, може да присъства само в част А на съобщението.

Ако поле 50Н Клиент наредител присъства и в част А и в част В, съдържанието на полето от част В припокрива това от част А.

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача“

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението за обслужващата организация изпращач.

Използва се във всички съобщения, свързани с конкретното МТ101 (потвърждаващи/отхвърлящи съобщения, съобщения-отговори).

Формат

16x

Валидация

Задължителност

Да

2. Поле 50Н „Клиент наредител”

Дефиниция

Това поле идентифицира бюджетното предприятие, наредител на плащането.

Структура и формат

/34с не се ползва

4*35х код и име на бюджетното предприятие, наредител на плащането

Статус	Ред	Формат	Описание
не се ползва	1		не се ползва
М	2	10!n	код на бюджетното предприятие
М	3	35х	име на бюджетното предприятие
не се ползва	4- 5	35х	не се ползва
М = Задължително О = Опционално			

Валидация

Кодът на бюджетното предприятие трябва да има вярно контролно число - код за грешка.

Задължителност

Да.

3. Поле 51А „Изпращаща институция”

Дефиниция

Това поле съдържа уникален идентификатор на обслужващата организация на бюджетното предприятие.

Формат

[/1!a][/34x] не се ползва

8!с идентификатор на обслужващата организация (БАЕ код за БНБ и търговска банка)

Валидация

Валиден код на обслужваща организация (за БНБ и търговска банка - БАЕ код) – код за грешка.

За обслужваща организация - търговска банка, БАЕ кодът трябва да бъде валиден БАЕ код от системата на банката-изпращач - код за грешка.

Файлът, съдържащ съобщението, може да постъпи само от входната точка, в която обслужващата организация е дефинирана за предаване/получаване на информация към/от СЕБРА - код за грешка.

Задължителност

Да

4. Поле 30 „Дата на изпълнение“

Дефиниция

Полето съдържа датата на изпълнение на бюджетното платежно нареждане, посочена в оригиналния документ. Ако в документа не е попълнено нищо в полето се записва дата на подаване на съобщението в СЕБРА.

Формат

6!n Дата на изпълнение

Валидация

Посочената в полето дата трябва да е равна на датата, с която СЕБРА приема заявки за плащане - код за грешка

Задължителност

Да

5. Поле 21 „Референция на транзакцията“

Дефиниция

Това поле съдържа уникален идентификатор на конкретната транзакцията от едно съобщение МТ 101. Съдържанието на поле 20 „Референция на изпращача“ и съдържанието на поле 21 уникално идентифицират транзакцията и се използват във всички съобщения, свързани с конкретна транзакция от съобщение МТ 101 (потвърждаващи/отхвърлящи съобщения, съобщения-отговори).

Формат

16x референция на транзакцията

Валидация

Референцията на транзакцията е уникална за съобщението - код за грешка.

Задължителност

Да

6. Поле 32В „Код валута/Сума на транзакцията“

Дефиниция

Това поле съдържа кода валута и сумата, която трябва да бъде преведена на получателя на плащането.

Формат

3!a15d Код валута/Сума.

Валидация

Кодът валута трябва да бъде „BGN“ - код за грешка.

Сумата не може да бъде равна на нула - код за грешка.

Задължителност

Да

7. Поле 50Н „Клиент наредител”

Дефиниция

Това поле идентифицира бюджетното предприятие, наредител на плащането.

Структура и формат

/34с не се ползва

4*35х код и име на бюджетното предприятие, наредител на плащането

Статус	Ред	Формат	Описание
не се ползва	1		не се ползва
М	2	10!n	код на бюджетното предприятие
М	3	35х	име на бюджетното предприятие
не се ползва	4-5	35х	не се ползва
М = Задължително О = Опционално			

Валидация

Кодът на Бюджетното предприятие трябва да има вярно контролно число - код за грешка.

Ако полето не присъства в част А на съобщението задължително присъства в част В

- код за грешка

Задължителност

Да.

8. Поле 57D „Изпълняваща институция на получателя”

Дефиниция

Това поле съдържа БАЕ кода и името на изпълняващата институция на получателя на плащането.

Структура и формат

[/1a][/34x] не се ползва;

4*35х БАЕ код и име на изпълняващата институция на получателя.

Статус	Ред	Формат	Описание
не се ползва	1		не се ползва
М	2	4!a4!n	БАЕ код на изпълняващата институция на получателя
М	3	35х	име на изпълняващата

			институция на получателя
не се ползва	4		не се ползва
не се ползва	5		не се ползва
M = Задължително O = Опционално			

Валидация

BAE кодът трябва да бъде валиден BAE код - код за грешка.

Задължителност

Да

9. Поле 59 „Клиент, получател на плащането“

Дефиниция

Това поле съдържа IBAN на получателя, вида плащане, името и адреса на клиента, по чиято сметка трябва да бъде прехвърлена сумата, посочена в конкретната транзакция.

Структура и формат

/34x IBAN на получателя и код за вид плащане

4*35x Име и адрес на получателя.

Статус	Ред	Формат	Описание
M	1	/2!a2!n4!a4!n10!c[PAY6n]	IBAN на получателя и код за вид плащане.
M	2	35x	име на получателя
не се ползват	3-5		не се ползват
M = Задължително O = Опционално			

Валидация

Първите два знака от IBAN трябва да бъдат „BG“ - код за грешка.

IBAN трябва да има вярно контролно число - код за грешка.

Ако на позиция 13 от IBAN е попълнена цифра 8 задължително трябва да бъде попълнен код за вид плащане - код за грешка.

Съдържанието на позиции 5-12 от IBAN трябва да е равно на BAE код от поле 57D

„Изпълняваща институция на получателя“ - код за грешка.

Сметката на получателя не може да бъде сметка за сетълмент на търговска банка в БНБ - код за грешка.

Задължителност

Да

10. Поле 70 „Информация за получателя на плащането“

Дефиниция

Това поле съдържа информация, която трябва да бъде предадена на получателя на плащането.

Структура и формат

Статус	Ред	Формат	Описание
М	1	6!n12c	Дата на регистрация и регистрационен номер на бюджетното платежно нареждане
М	2	2!n[4!n][ACT4c]	„Вид плащане в СЕБРА" и АСТ „Код дейност" от документа
М	3	35x	„Основание за плащане" от бюджетното платежно нареждане
О	4	35x	„Още пояснения" от бюджетното платежно нареждане
М=Задължително О=Опционално			

Валидация

Датата на регистрация на документа трябва да бъде по-малка или равна на датата, с която СЕБРА приема заявки за плащания - код за грешка.

Първите два знака от „Вид плащане в СЕБРА" са според номенклатура на МФ – код за грешка.

Задължителност

Да

Информация за отхвърлено съобщение поради грешка при валидацията

Съобщението се използва за пренасяне на информация за грешки, открити при валидацията на постъпващите в СЕБРА съобщения

Заглавни блокове

Изпращач

Дефиниция

Идентифицира СЕБРА като изпращач на съобщението.

Формат

8!c код на изпращача

Константа "SEBSBGSF".

Задължителност

Да

Тип на съобщението

Дефиниция

Определя типа на съобщението.

Формат

3!n

Допустима стойност „195“.

Задължителност

Да

Адресат

Дефиниция

Идентифицира обслужващата организация, получател на съобщението.

Формат

8!c код на обслужващата организация (за БНБ и търговска банка - ВИС код).

Задължителност

Да

Текст блок

MT 195

Статус	Етикет	Име на поле	Формат	Пореден номер.
М	20	Референция на изпращача	16x	1
М	21	Свързваща референция	16x	2
М	79	Описание на грешката	35*50x	3

М = Задължително О = Опционално

Правила за ползване

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача“

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението, зададен от СЕБРА.

Формат

16x

Задължителност

Да

2. Поле 21 „Свързваща референция“

Дефиниция

Полето съдържа референцията, поле 20 от съобщение MT 101, в което е открита грешката. Ако тя не е налична се попълва - MREC10n (пореден номер на съобщението във файла (съобщение MT 198 се смята за първо съобщение от файла)).

Формат

16x свързваща референция

или

MREC10n пореден номер на съобщението във файла

Задължителност

Да

3. Поле 79 „Описание на грешката“

Дефиниция

Полето съдържа информация за грешката.

Формат

35*50x

Полето е структурирано по следния начин:

Статус	Ред	Съдържание	Описание
	1	/REJT/1!n2!n[1!a][1!a][3n/2n]	Информацията след ключовата дума означава: - 1!n номера на блока; - 2!n етикета на полето където е констатирана грешка; - 1!a, ако съществува, указва буквената опция на етикета на полето - /1!a се използва в случаите, когато етикета на полето се среща повече от един път в типа съобщение и оказва частта, в която е констатирана грешката. Напр. 72А оказва, че грешката е в поле 72 от част А на съобщението - 3n/2n, съществува за многоредови полета и оказва номера на реда и номера на позицията, в която е констатирана грешката
М	2	/4c/44x	код на грешката, последван от описание на грешката
М	3	/BAEREF/6!n12c	Референция на обслужващата организация, инициатор на заявката-дата и регистрационен номер на бюджетното платежно нареждане

О	4	/TREF/16x Или /TREC/10n Или /POS/10n	Референция на транзакцията (поле 21 от МТ 101) Поредния номер на транзакцията в рамките на съобщението. Позицията на грешката, в брой байтове, от началото на съобщението.
М	5	/TEXT/	
О	6 – 35	50x	Съдържание на полето, което се Проверява
М = Задължително О = Опционално			

Правила за използване на поле 79:

Информацията след ключовата дума /REJT/ оказва номера на блока и етикета на полето, в което е констатирана грешката, последвани от допълнителни елементи (буквена опция и част), които улесняват получателя на съобщение МТ 195 да идентифицира мястото на грешката. Ключовите думи са подредени в оказаната по-горе последователност.

Задължителност

Да

Превод на сума по бюджетно платежно нареждане

За извършване на преводи, инициирани въз основа на одобрени в СЕБРА заявки за плащане, се използва съобщение МТ 103. Съобщението се изпраща от СЕБРА към БИСЕРА и е адресирано до изпълняващата институция на получателя на превода.

Заглавни блокове

Изпращач

Дефиниция

Идентифицира изпращача на съобщението - СЕБРА.

Формат

8!c Код на СЕБРА.

Допустима стойност „SEBSBGSF” - код за грешка.

Задължителност

Да

Тип на съобщението

Дефиниция

Определя типа на съобщението.

Формат

3!n

Допустима стойност - „103“.

Задължителност

Да

Адресат

Дефиниция

Идентифицира банката, получател на съобщението.

Формат

4!a2!a2!c ВІС на получателя.

Задължителност

Да

Текст блок

MT 103 Кредитен превод

Статус	Етикет	Име на полето	Формат	Пореден номер
М	20	Референция на Изпращача	16x	1
М	23В	Код на банкова операция	4!c	2
М	32А	Дата/Код валута/Сума	6!n3!a15d	3
М	50К	Клиент наредител	/34x 4*35x	4
М	57D	Изпълняваща институция на получателя	[/1a][/34x] 4*35x	5
М	59	Клиент получател	/34x 4*35x	6
М	70	Информация за получателя на плащането	4*35x	7
М	71А	Такси	3!a	8
М	72	Информация за	6*35x	9

		адресата		
М = Задължително О = Опционално				

Правила за използване

Датата от поле 32А е датата, на която нареждането за превод трябва да се обработи в БИСЕРА.

Сумата от поле 32А е сумата с която трябва да бъде заверена сметката на получателя.

След ключовата дума /DTYPE/ на ред 1 от поле 72, задължително се попълва „SBUJ” - кредитният превод е нареден чрез бюджетно платежно нареждане.

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача”

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението за СЕБРА. Използва се във всички съобщения, свързани с конкретното МТ 103 (потвърждаващи/отхвърлящи съобщения и съобщения-отговори).

Формат

16x

Задължителност

Да

2. Поле 23В "Код на банкова операция"

Дефиниция

Идентифицира типа на операцията.

Формат

4!c

Допустима стойност „CRED”.

Задължителност

Да

3. Поле 32А „Дата/Код валута/Сума”

Дефиниция

Това поле съдържа информация за датата за обработка в БИСЕРА, кода валута и сумата на превода.

Формат

6!n3!a15d Дата/Код валута/Сума

Задължителност

Да

4. Поле 50К „Клиент наредител”

Дефиниция

Това поле идентифицира бюджетното предприятие, наредител на плащането.

Структура и формат

[/34x] не се ползва

4*35x Код и име на бюджетното предприятие.

Статус	Ред	Формат	Описание
не се ползва	1		не се ползва
М	2	10!n	код на бюджетното предприятие, наредител на плащането
М	3	35x	име на бюджетното предприятие, наредител на плащането
не се ползва	4		не се ползва
не се ползва	5		не се ползва
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да.

5. Поле 57D „Изпълняваща институция на получателя”

Дефиниция

Това поле съдържа БАЕ кода и името на изпълняващата институция на получателя на превода.

Структура и формат

[/1a][/34x] не се ползва

4*35x БАЕ код и име на изпълняващата институция на получателя.

Статус	Ред	Формат	Описание
не се ползва	1		не се ползва
М	2	4!a4!n	БАЕ код на изпълняващата институция на получателя
М	3	35x	име на изпълняващата институция на получателя
не се ползва	4		не се ползва
не се ползва	5		не се ползва
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да

6. Поле 59 „Клиент получател“

Дефиниция

Това поле идентифицира IBAN, вид плащане, име и адрес на клиента, получател на превода.

Структура и формат

/34с IBAN на получателя и код за вид плащане.

4*35x Име и адрес на получателя.

Статус	Ред	Формат	Описание
М	1	/2!a2!n4!a4!n10!c[PAY6n]	IBAN на получателя и код за вид плащане
М	2	35x	име на получателя на превода
не се ползват	3-5		не се ползват
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да

7. Поле 70 „Информация за получателя на превода“

Дефиниция

Това поле съдържа информация, която трябва да бъде предадена на получателя на превода.

Структура и формат

4*35x

Статус	Ред	Формат	Описание
М	1	2!n[4!n][ACT4c]	„Вид плащане в СЕБРА“ и код дейност от оригиналния документ
М	2	35x	„Основание за превода“ от заявката за плащане
О	3	35x	„Още пояснения“ от заявката За плащане
не се ползва	4		не се ползва
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да

8. Поле 71А „Такси“

Дефиниция

Това поле специфицира кой ще заплати разноските за извършване на превода.

Допустим код:

OUR всички разноски са за сметка на наредителя на превод

Формат

3!a Код

Задължителност

Да

9. Поле 72 „Информация за адресата“

Дефиниция

Това поле съдържа информация за получателя на съобщението.

Структура и формат

6*35x

Статус	Ред	Формат	Описание
М	1	/DTYPE/4!a	Вид на документа, с който е нареден превода. Допустима стойност „SBUJ“ - преводът е нареден чрез СЕБРА.
М	2	/BAEREF/6!n12c	Референция на превода, зададена от СЕБРА - дата и регистрационен номер на документа.
М	3	/INS/8!c	Код на обслужващата организация, инициатор на заявката за плащане.
М	4	/INSREF/6!n12c	Референция на заявката за плащане, зададена от обслужващата организация – дата и регистрационен номер на документа
не се ползват	5 - 6		не се ползват
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да

Информация за резултата от обработката на прието от БИСЕРА преводно нареждане

За пренасяне на информация за резултатите от обработката на прието от БИСЕРА нареждане за превод се използва:

- МТ 900 за нареждания за преводи, които могат да бъдат изпълнени в БНБ;
- МТ 195 за нареждания за преводи, които не могат да бъдат изпълнени в БНБ.

Заглавни блокове

Изпращач

Дефиниция

Идентифицира изпращача на съобщението - БИСЕРА.

Формат

8!c код на изпращача

Константа "BISSBGSF".

Задължителност

Да

Тип на съобщението

Дефиниция

Определя типа на съобщението.

Формат

3!n

Допустими стойности „195" или „900".

Задължителност

Да

Адресат

Дефиниция

Идентифицира получателя на съобщението - СЕБРА.

Формат

8!c код на получателя

Константа „SEBSBGSF".

Задължителност

Да

Текст блок

Преводно нареждане, което може да бъде изпълнено в БНБ

MT 900 Потвърждение за извършен дебит

Статус	етикет	Има на поле	Формат	Пореден номер
М	20	Референция на Изпращача	16x	1
М	21	Свързваща референция	16x	2
М	32А	Дата/Код валута/Сума	6!n3!a15d	3
О	72	Информация от изпращача до адресата	6*35x	4
М = Задължително О = Опционално				

Правила за използване

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача”

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението, зададен от БИСЕРА.

Формат

16x

Задължителност

Да

2. Поле 21 „Свързваща референция”

Дефиниция

Това поле съдържа референцията на СЕБРА на нареждането за превод, обработено в БИСЕРА (поле 20 от съобщение MT 103).

Формат

16x

Задължителност

Да

3. Поле 32А „Дата/Код валута/Сума’

Дефиниция

Това поле съдържа информация за датата за обработка в БИСЕРА, кода валута и сумата.

Формат

6!n3!a15d Дата/Код валута/Сума.

Код валута задължително е "BGN".

Задължителност

Да

4. Поле 72 „Информация от изпращача до адресата”

Дефиниция

Това поле съдържа допълнителна информация за получателя на съобщението.

Структура и формат

6*35x

Статус	Ред	Формат	Описание
М	2	/BAEREF/6!n12c	Референция на превода, зададена от СЕБРА - дата и регистрационен номер на документа
не се ползват	2-6		не се ползват
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Не

Преводно нареждане, което не може да бъде изпълнено в БНБ

MT 195

Статус	Етикет	Име на поле	Формат	Пореден номер.
М	20	Референция на изпращача	16x	1
М	21	Свързваща референция	16x	2
М	79	Описание на причината	35*50x	3
М = Задължително О = Опционално				

Правила за ползване

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача”

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението, зададен от БИСЕРА.

Формат

16x

Задължителност

Да

2. Поле 21 „Свързваща референция”

Дефиниция

Полето съдържа референцията на нареждането за превод (поле 20 от съобщение MT 103),

Формат

16x

Задължителност

Да

3. Поле 79 „Описание на причината”

Дефиниция

Полето съдържа описание на причината, поради която превода не може да бъде изпълнен в БНБ (недостатъчна наличност по Единната сметка, изключена банка получател от RINGS, закрыта БАЕ).

Формат

35*50x Описание

Полето е структурирано по следния начин:

Статус	Ред	Съдържание	Описание
М	1	/REJT/	
М	2	/BAEREF/6!n12!c	Референция на превода, зададена от СЕБРА – дата и час

Правила за използване на поле :

Ключовите думи са подредени в оказаната по-горе последователност.

Задължителност

Да

Информация за статуса на приета от СЕБРА заявка за плащане

СЕБРА изпраща към обслужващите организации на бюджетните предприятия съобщение:

- МТ 900 за всяка изпълнена заявка за плащане;
- МТ 195 за всяка отхвърлена заявка за плащане;
- МТ 199 за всяка останала да чака в СЕБРА заявка за плащане.

Заглавни блокове

Изпращач

Дефиниция

Идентифицира изпращача на съобщението - СЕБРА.

Формат

8!c код на изпращача

Константа "SEBSBGSF".

Задължителност

Да

Тип на съобщението

Дефиниция

Определя типа на съобщението.

Формат

3!n

Допустима стойност „195“, „199“, „900“.

Задължителност

Да

Адресат

Дефиниция

Идентифицира получателя на съобщението - организацията, обслужваща конкретното бюджетно предприятие.

Формат

8!c код на обслужващата организация в СЕБРА.

Задължителност

Да

Текст блок

Изпълнена заявка за плащане

MT 900 Потвърждение за извършен дебит

Статус	етикет	Има на поле	Формат	Пореден номер
М	20	Референция на Изпращача	16x	1
М	21	Свързваща референция	16x	2
М	32А	Дата/Код валута/Сума	6!n3!a15d	3
М	72	Информация от изпращача до адресата	6*35x	5
М = Задължително О = Опционално				

Правила за използване

Поле 72 се използва за пренасяне на информация за статуса на приета от СЕБРА заявка за плащане.

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача“

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението, зададен от СЕБРА.

Формат

16x

Задължителност

Да

2. Поле 21 „Свързваща референция“

Дефиниция

Това поле съдържа референцията на заявката за плащане (поле 20 от съобщение MT 101).

Формат

16x

Задължителност

Да.

3. Поле 32А „Дата/Код валута/Сума“

Дефиниция

Това поле съдържа информация за датата на изпълнение на заявката, кода валута и сумата на заявката за плащане.

Формат

6!n3!a15d Дата/Код валута/Сума.

Код валута задължително е "BGN".

Задължителност

Да

4. Поле 72 „Информация от изпращача до адресата“

Дефиниция

Това поле съдържа допълнителна информация за получателя на съобщението.

Структура и формат

6*35x

Статус	Ред	Формат	Описание
М	1	/BAEREF/6!n12c	Референция на бюджетното платежно нареждане от заявката за плащане
М	2	/DATE/6!n	Поле 30 от MT101
М	3	/TREF/16x	Референцията на транзакцията (поле 21) от съобщение MT101
не се ползват	4-6		не се ползват

М = Задължително О = Опционално

Задължителност

Да

Отхвърлена заявка за плащане

MT195

Статус	Етикет	Име на поле	Формат	Пореден номер
М	20	Референция на изпращача	16x	1
М	21	Свързваща референция	16x	2
М	79	Списание на причината	35*50x	3
М = Задължително О = Опционално				

Правила за използване

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача“

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението, зададен от СЕБРА.

Формат

16x

Задължителност

Да

2. Поле 21 „Свързваща референция“

Дефиниция

Полето съдържа референцията на заявката за плащане (поле 20 от съобщение MT 101),

Формат

16x

Задължителност

Да

3. Поле 79 „Описание на причината“

Дефиниция

Полето съдържа описание на причината, поради която заявката се отхвърля (изключена банка получател от RINGS, закрыта БАЕ, отхвърлена заявка от първостепенния/оторизиран второстепенен разпредител и др.).

Формат

35*50x

Описание

Полето е структурирано по следния начин:

Статус	Ред	Съдържание	Описание
М	1	/REJT /	
М	2	/BAEREF/6!n12c	Референции на инициатора на заявката – дата и регистрационен номер на документа
М	3	/TREF/16x	Референцията на транзакцията (поле 21) от съобщение MT 101
М	4	/4c/44x	код причината за отхвърляне на превода, последван от описание на причината;
	5 - 35		не се ползва
М = Задължително О = Опционално			

Правила за използване на поле:

Ключовите думи са подредени в оказаната по-горе последователност.

Задължителност

Да

Информация за чакащи заявки

MT 199

Статус	Етикет	Име на полето	Формат	Пореден номер.
М	20	Референция на изпращача	16x	1
М	21	Свързваща референция	16x	2
М	79	Описание	35*50x	3
М = Задължително О = Опционално				

Правила за използване

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача“

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението, зададен от СЕБРА.

Формат

16x

Задължителност Да

2. Поле 21 „Свързваща референция“

Дефиниция

Полето съдържа референцията на заявката за плащане (поле 20 от съобщение МТ 101),

Формат

16x

Задължителност

Да

3. Поле 79 „Описание“

Дефиниция

Полето съдържа информация за конкретна заявка за плащане, останала да чака в СЕБРА.

Структура и формат

35*50x

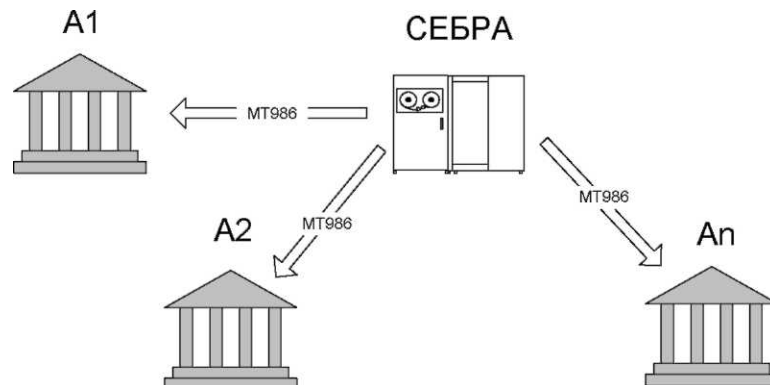
Статус	Ред	Формат	Описание
М	1	/STAT/6!n	Дата, към която се дава информацията
М	2	/BAEREF/6!n12c	Референция на заявката за плащане, зададена от обслужващата организация - дата и регистрационен номер на бюджетното платежно нареждане
М	3	/TREF/16x	Референцията на транзакцията (поле 21) от съобщение МТ 101
М	4	/4!c/44x	код и описание на статуса на заявката
не се ползва	5-35	50x	не се ползва
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да

3.2.2 Отчет за състоянието на лимита на бюджетните предприятия в СЕБРА

3.2.2.1 Схема на движение на съобщенията



След получаване от БИСЕРА на резултатите от обработката на постъпилите преводни нареждания СЕБРА генерира и изпраща към обслужващата организация съобщения MT 986 с информация за състоянието на лимитите за всяко обслужвано от нея бюджетно предприятие.

3.2.2.2. Формат на съобщенията

Отчет за състоянието на лимита

След получаване от БИСЕРА на резултатите от обработката на постъпилите преводни нареждания, СЕБРА подготвя и изпраща до всяка обслужваща организация съобщение MT 986 с информация за разрешения и усвоения към момента лимит за всяко обслужвано от нея бюджетно предприятие.

Заглавни блокове

Изпращач

Дефиниция

Идентифицира СЕБРА като изпращач на съобщението.

Формат

8!с код на изпращача

Константа "SEBSBGSF".

Задължителност

Да

Тип на съобщението

Дефиниция

Определя типа на съобщението.

Формат

3!n

Константа „986“.

Задължителност

Да

Адресат

Дефиниция

Идентифицира обслужващата организация, получател на съобщението.

Формат

8!c код на обслужващата организация в СЕБРА

Задължителност

Да

Текст блок

MT 986

Статус	Етикет	Име на полето	Формат	Пореден номер.
М	20	Референция на изпращача	16x	1
М	59	Идентификатор на бюджетното предприятие	[/34x] 4*35x	2
М	79	Отчет	35*50x	3

М = Задължително О = Опционално

Правила за използване

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача“

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението, зададен от СЕБРА.

Формат

16x

Задължителност

Да

2. Поле 59 „Идентификатор на бюджетното предприятие“

Дефиниция

Полето идентифицира бюджетното предприятие, за което се отнася отчетът.

Структура и формат

[/34x] Не се ползва;

4*35x Код на бюджетното предприятие, име на бюджетното предприятие

Статус	Ред	Формат	Описание
не се ползва	1		не се ползва
М	2	10!n	код на бюджетното предприятие
М	3	35x	име на бюджетното предприятие
не се ползва	4 -5	35x	не се ползва
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да

3. Поле 79 „Отчет“

Дефиниция

Полето съдържа информация за лимита на бюджетното предприятие.

Структура и формат

35*50x

Статус	Ред	Формат	Описание
М	1	/LIMIT/6!n	дата на отчета
М	2	3!a15d	код валута, лимит за плащане
М	3	[1a]3!a15d	„D” - константа, код валута, усвоен лимит
не се ползва	4-35	50x	не се ползва
М = Задължително О = Опционално			

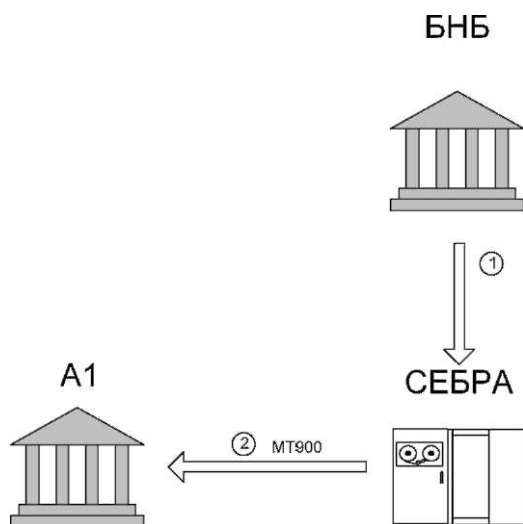
Константа „D" присъства в случаите, когато общата сума на извършените от бюджетното предприятие плащания от началото на годината до съответния момент е по-малка от сбора на възстановените суми.

Задължителност

Да

3.2.3 Операции в БНБ

3.2.3.1 Схема на движение на съобщенията



Стъпка 1. БНБ предава към СЕБРА информация за операции, извършени директно по сметки на първостепенни системи.

Стъпка 2. СЕБРА със съобщение MT 900 изпраща информацията за операции в БНБ на обслужващите организации на конкретните бюджетни предприятия.

3.2.3.2. Формат на съобщенията

(1) Операции, ангажиращи лимит

Съобщение MT 900 се използва за пренасяне на информация за извършени в БНБ операции, ангажиращи лимит.

Заглавни блокове

Изпращач

Дефиниция

Идентифицира СЕБРА като изпращач на съобщението.

Формат

8!с код на изпращача

Константа "SEBSBGSF".

Задължителност

Да

Тип на съобщението

Дефиниция

Определя типа на съобщението - константа 900.

Формат

3!n

Константа „900“.

Задължителност

Да

Адресат

Дефиниция

Идентифицира обслужващата организация, получател на съобщението.

Формат

8!c код на обслужващата организация в СЕБРА

Задължителност

Да

Текст блок

MT 900 Потвърждение за извършен дебит

Статус	етикет	Има на поле	Формат	Пореден номер
М	20	Референция на изпращача	16x	1
М	32A	Дата/Код валута/Сума	6!n3!a15d	2
М	52D	Институция наредител	[/1!a][/34x] 4*35x	3
М	72	Информация от изпращача до адресата	6*35x	4
М = Задължително О = Опционално				

Правила за използване

Поле 72 се използва за пренасяне на информация до обслужващата организация за изпълнена в БНБ операция, ангажираща лимит.

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача“

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението, зададен от СЕБРА.

Формат

16x

Задължителност

Да

2. Поле 32А „Дата/Код валута/Сума“

Дефиниция

Това поле съдържа информация за датата, кода валута и сумата на изпълнената в БНБ операция.

Формат

6!n3!a15d Дата/Код валута/Сума.

Код валута задължително е "BGN".

Задължителност

Да

3. Поле 52 „Институция наредител“

Дефиниция

Полето съдържа информация, идентифицираща БНБ, като инициатор на платежната операция.

Структура и формат

[/1!a][[/34x] не се ползва

4*35x БАЕ код и име

Статус	Ред	Формат	Описание
не се ползва	1		не се ползва
М	2	4!a4!n	БАЕ код
М	3	35x	Име на БАЕ
не се ползва	4		не се ползва
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да

4. Поле 72 „Информация от изпращача до адресата“

Дефиниция

Това поле съдържа допълнителна информация за получателя на съобщението.

Структура и формат

6*35x

Статус	Ред	Формат	Описание
М	1	/ENGL/BAEREF6!n12c	Референция на документа в БНБ - дата и регистрационен Номер
М	2	10!n2!n[4!n]	Код на бюджетното предприятие за което се ангажира лимит и вид плащане в СЕБРА
М	3	2!a2!n4!a4!n10!c[PAY6!n]	IBAN на получателя от документа
М	4	35x	Име на получателя от документа
М	5	35x	Основание за плащане от документа
О	6	35x	Още пояснения от документа
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да

(2) Операции, освобождаващи лимит

Съобщение MT 900 се използва за пренасяне на информация за извършени в БНБ операции за освобождаване на лимит.

Заглавни блокове

Изпращач

Дефиниция

Идентифицира СЕБРА като изпращач на съобщението.

Формат

8!c код на изпращача

Константа "SEBSBGSF".

Задължителност

Да

Тип на съобщението

Дефиниция

Определя типа на съобщението - константа 900.

Формат

3!n

Константа „900“.

Задължителност

Да

Адресат

Дефиниция

Идентифицира обслужващата организация, получател на съобщението.

Формат

8!c код на обслужващата организация в СЕБРА

Задължителност

Да

Текст блок

MT 900 Потвърждение за извършен дебит

Статус	етикет	Има на поле	Формат	Пореден номер
M	20	Референция на Изпращача	16x	1
M	21	Свързваща референция 16x	16x	2
M	32A	Дата/Код валута/Сума	6!n3!a15d	3
M	52D	Институция наредител	[/1!a][/34x] 4*35x	4
M	72	Информация от изпращача до адресата	6*35x	5

M = Задължително O = Опционално

Правила за използване

Поле 72 се използва за пренасяне на информация до обслужващата организация за изпълнена в БНБ операция, освобождаваща лимит;

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача“

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението, зададен от СЕБРА.

Формат

16x

Задължителност

Да

2. Поле 21 „Свързваща референция“

Дефиниция

Дата и номер на документа в БНБ, въз основа на който се изпълнява операцията по освобождаване на лимит.

Формат

16x

Задължителност

Да

3. Поле 32А „Дата/Код валута/Сума“

Дефиниция

Това поле съдържа информация за датата, кода валута и сумата на изпълнената в БНБ операция.

Формат

6!n3!a15d Дата/Код валута/Сума.

Код валута задължително е "BGN".

Задължителност

Да

4. Поле 52 „Институция наредител“

Дефиниция

Полето съдържа информация, идентифицираща БНБ като инициатор на платежната операция..

Структура и формат

[/1!a][[/34x] не се ползва

4*35x БАЕ код и име

Статус	Ред	Формат	Описание
не се ползва	1		не се ползва
М	2	4!a4!n	БАЕ код на БНБ
О	3	35x	Име - "БНБ"
не се ползва	4		не се ползва
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да

5. Поле 72 „Информация от изпращача до адресата“

Дефиниция

Това поле съдържа допълнителна информация за получателя на съобщението.

Структура и формат
6*35

Статус	Ред	Формат	Описание
М	1	/RELL/BAEREF6!n12c	Референция на документа за освобождаване на лимит в БНБ - дата и регистрационен Номер
М	2	10!n2!n[4!n]	Код на бюджетното предприятие за което се освобождава лимит и вид плащане в СЕБРА
М	3	2!a2!n4!a4!n10!c[PAY6!n]	IBAN на наредителя от документа и код за вид плащане
М	4	35x	Име на наредителя от документа
М	5	35x	Основание за плащане от документа
О	6	35x	Още пояснения от документа
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност
Да

3.2.4 Смяна на обслужваща организация за конкретно бюджетно предприятие

3.2.4.1 Схема на движение на съобщенията



Стъпка 1. Информация за служебно отказани заявки за плащания и лимити от СЕБРА към предишната обслужваща организация А1 (MT195 и MT 986).

Стъпка 2. Информация за усвоен до момента лимит за новата обслужваща организация (MT 986).

3.2.4.2. Формат на съобщенията

Информация за усвоен до момента лимит

В деня на смяната новата обслужваща организация ще получи съобщение MT 986 информация за усвоения до момента лимит на бюджетното предприятие.

Съобщението се използва и в случаите, когато в СЕБРА се активира първостепенна система с начално изразходван лимит.

Заглавни блокове

Изпращач

Дефиниция

Идентифицира СЕБРА като изпращач на съобщението.

Формат

8!с код на изпращача

Константа "SEBSBGSF".

Задължителност

Да

Тип на съобщението

Дефиниция

Определя типа на съобщението.

Формат

3!n

Константа „986“.

Задължителност

Да

Адресат

Дефиниция

Идентифицира обслужващата организация, получател на съобщението.

Формат

8!c код на обслужващата организация в СЕБРА

Задължителност

Да

Текст блок

MT 986

Статус	Етикет	Име на полето	Формат	Пореден номер
М	20	Референция на изпращача	16x	1
М	59	Идентификатор на бюджетното Предприятие	[/34x] 4*35x	2
М	79	Отчет	35*50x	3

М = Задължително О = Опционално

Правила за използване

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача“

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението, зададен от СЕБРА.

Формат

16x

Задължителност

Да

2. Поле 59 „Идентификатор на бюджетното предприятие“

Дефиниция

Полето идентифицира бюджетното предприятие за което се отнася отчета.

Структура и формат

[/34x] Не се ползва.

4*35x Код на бюджетното предприятие, име на бюджетното предприятие.

Статус	Ред	Формат	Описание
не се ползва	1		не се ползва
М	2	10!n	код на бюджетното предприятие
М	3	35x	име на бюджетното предприятие
не се ползва	4 -5	35x	не се ползва
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да

3. Поле 79 „Отчет“

Дефиниция

Полето съдържа информация за усвоения до момента лимит на бюджетното предприятие.

Структура и формат

35*50x

Статус	Ред	Формат	Описание
М	1	/INIT/6!n	Последна дата за обслужване от предишната организация/дата на активиране на първостепенната система

М	2	[1a]3!a15d	„D" - константа, код на валута, усвоен лимит
не се ползва	3-35	50x	не се ползва
М = Задължително О = Опционално			

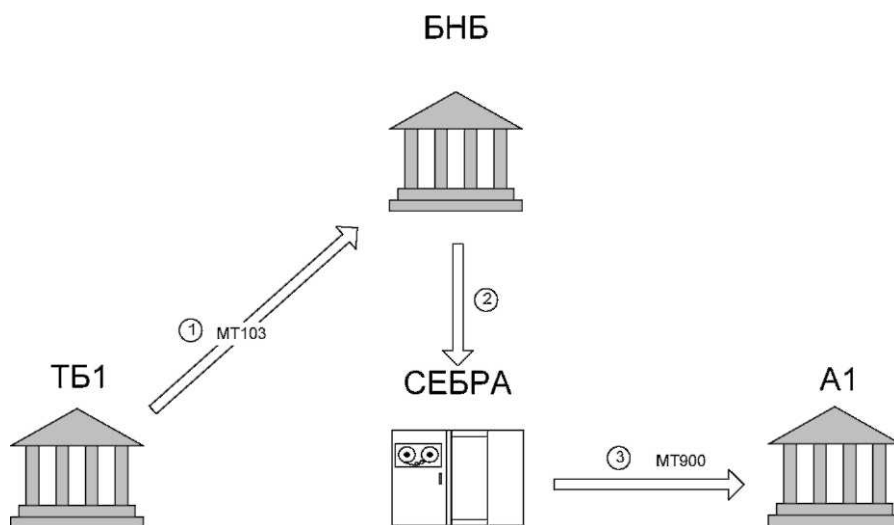
Константа „D" присъства в случаите, когато общата сума на извършените от бюджетното предприятие плащания от началото на годината до съответния момент е по-малка от сбора на възстановените суми.

Задължителност

Да

3.2.5 Възстановяване на суми

3.2.5.1 Схема на движение на съобщенията



Стъпка 1. Търговска банка превежда сумата за възстановяване по сметка на първостепенен разпоредител в БНБ.

Стъпка 2. БНБ освобождава лимит на първостепенна система и информира СЕБРА за възстановената сума.

Стъпка 3. СЕБРА освобождава лимит на конкретното бюджетно предприятие и на системата, към която то принадлежи, и информира обслужващата организация А1 за извършената операция.

3.2.5.2. Формат на съобщенията

Превод за възстановяване на суми по бюджетно платежно нареждане

За възстановяване на суми се използва съобщение MT 103. Съобщението се изпраща от БАЕ и е адресирано до БНБ.

Заглавни блокове

Изпращач

Дефиниция

Идентифицира изпращача на съобщението.

Формат
4!a2!a2!c ВІС на изпращача.
Задължителност
Да

Тип на съобщението

Дефиниция
Определя типа на съобщението.
Формат
3!n
Допустима стойност - „103”.
Задължителност
Да

Адресат

Дефиниция
Идентифицира банката, получател на съобщението.
Формат
4!a2!a2!c ВІС на БНБ.
Задължителност
Да

Текст блок

MT 103 Кредитен превод

Статус	Етикет	Име на полето	Формат	Пореден номер
M	20	Референция на изпращача	16x	1
M	23B	Код на банкова операция	4!c	2
M	32A	Дата/Код валута/Сума	6!n3!a15d	3
M	50K	Клиент наредител	/34c 4*35x	4
M	52D	Изпълняваща институция на Наредителя	[/1a][/34x] 4*35x	5
M	57D	Изпълняваща институция на Получателя	[/1a][/34x] 4*35x	6
M	59	Клиент получател	/34x 4*35x	7
M	70	Информация за получателя на Превода	4*35x	8
M	71A	Такси	3!a	9
M	72	Информация за адресата	6*35x	10

M = Задължително O = Опционално

Правила за използване

След ключовата дума /DTYPE/ на ред 1 от поле 72, задължително се попълва „BUDJ”.

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача”

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението за банка изпращач. Използва се във всички съобщения, свързани с конкретното МТ 103 (потвърждаващи/отхвърлящи съобщения, съобщения-отговори, коригиращи преводи и свободен текст).

Формат

16x

Задължителност

Да

2. Поле 23В „Код на банкова операция“

Дефиниция

Идентифицира типа на операцията.

Формат

4!c

Допустима стойност "CRED".

Задължителност

Да

3. Поле 32А „Дата/Код валута/Сума“

Дефиниция

Това поле съдържа информация за датата, кода валута и сумата на превода.

Формат

6!n3!a15d Дата/Код валута/Сума

Задължителност

Да

4. Поле 50К „Клиент наредител“

Дефиниция

Това поле идентифицира IBAN, вида плащане, името и адреса на клиента, наредил превода.

Структура и формат

/34c IBAN на наредителя и код за вид плащане

4*35x Име и адрес

Статус	Ред	Формат	Описание
М	1	/2!a2!n4!a4!n10!c[PAY6n]	IBAN на наредителя и код за вид плащане
М	2	35x	име на наредителя на превода
О	3	35x	адрес на наредителя на превода

О	4	35x	Град
не се ползва	5		не се ползва.
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да.

5. Поле 52D „Изпълняваща институция на наредителя”

Дефиниция

Това поле съдържа БАЕ кода и името на изпълняващата институция на наредителя на превода.

Структура и формат

[/1a][/34x] не се ползва;

4*35x БАЕ код и име на изпълняващата институция на наредителя.

Статус	Ред	Формат	Описание
не се ползва	1		не се ползва
М	2	4!a4!n	БАЕ код на изпълняващата институция на наредителя
М	3	35x	име на изпълняващата институция на наредителя
не се ползва	4		не се ползва
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да

6. Поле 57D „Изпълняваща институция на получателя”

Дефиниция

Това поле съдържа БАЕ кода и името на изпълняващата институция на получателя на превода.

Структура и формат

[/1a][/34x] не се ползва;

4*35x БАЕ код и име на изпълняващата институция на получателя.

Статус	Ред	Формат	Описание
не се ползва	1		не се ползва
М	2	4!a4!n	БАЕ код на изпълняващата институция на получателя
М	3	35x	име на изпълняващата институция на получателя
не се ползва	4		не се ползва
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да

7. Поле 59 „Клиент получател“

Дефиниция

Това поле идентифицира IBAN, вид плащане, името и адреса на клиента, получател на превода.

Структура и формат

/34c IBAN на получателя и код за вид плащане;

4*35x Име и адрес на получателя.

Статус	Ред	Формат	Описание
М	1	/2!a2!n4!a4!n10!cPAY6!n	IBAN на сметката на получателя и код за вид плащане
М	2	35x	име на получателя на превода
О	3	35x	адрес на получателя на превода
О	4	35x	Град
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да

8. Поле 70 „Информация за получателя на превода“

Дефиниция

Това поле съдържа информация, която трябва да бъде предадена на получателя на превода.

Структура и формат

4*35x

Статус	Ред	Формат	Описание
М	1	35x	„Основание за превода“ - информация за получателя от документа
О	2	35x	„Още пояснения“ от Документа
не се ползва	3		не се ползва
не се ползва	4		не се ползва
М = Задължително О = Опционално			

Валидация

Задължителност

Да

9. Поле 71А „Такси“

Дефиниция

Това поле специфицира кой ще заплати разноските за извършване на превода.

Допустим код:

OUR всички разноски са за сметка на наредителя на превода.

Формат

3!а Код

Задължителност

Да

10. Поле 72 „Информация за адресата“

Дефиниция

Това поле съдържа информация за получателя на съобщението.

Структура и формат

6*35x

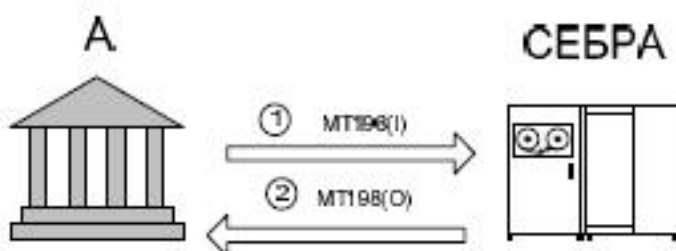
Статус	Ред	Формат	Описание
М	1	/DTYPE/4!a	Вид на документа, с който е нареден превода. Допустима стойност „BUDJ“
М	2	/BAEREF/6!n12c	Референция на документа на БАЕ, инициатор на превода - дата на регистрация и регистрационен номер на документа
М	3	/DOC/NUM18xDAT[6!n]	Вид и номер на документа, дата на документа
О	4	/PERIOD/BEG6!nEND6!n	Реквизити "От дата", "До дата" от оригиналния документ
М	5	/EGN/10!n	Код на бюджетния разпоредител
О	6	/IZL/30x	Име на задълженото лице (не се ползва)
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да

3.2.6 Служебни съобщения

3.2.6.T1 Схема на движение на съобщенията



Стъпка 1 Обслужваща организация А изпраща файл към СЕБРА.

Стъпка 2. Обслужваща организация А получава файл от СЕБРА

3.2.6.2. Формат на съобщенията

Начало на файл

Първото съобщение от всеки файл, входящ/изходящ в/от СЕБРА е съобщение MT198 SMT151 "Начало на файл".

Заглавни блокове

Изпращач

Дефиниция

Идентифицира обслужващата организация/БИСЕРА като изпращач на файла, за входящи в СЕБРА файлове или СЕБРА като изпращач на файла за изходящи от СЕБРА файлове.

Формат

8!с код на изпращача

Валидация

Код на активна в СЕБРА обслужваща организация/БИСЕРА при входящи файлове-код за грешка.

Задължителност

Да

Тип на съобщението

Дефиниция

Определя типа на съобщението.

Формат

3!n

Допустима стойност „198“.

Валидация

Допустима стойност „198“ - код за грешка.

Задължителност

Да

Адресат

Дефиниция

Идентифицира СЕБРА като получател на файла за входящи в СЕБРА файлове или обслужващата организация/БИСЕРА, получател на файла за изходящи от СЕБРА файлове.

Формат

8!c код на адресата

Валидация

Допустима стойност „SEBSBGSF“ при входящи за СЕБРА файлове - код за грешка.

Задължителност

Да

Текст блок

MT 198 SMT 151 Начало на файл

Статус	етикет	Има на поле	Формат	Пореден номер
М	20	Референция на изпращача	16x	1
М	12	Подтип на съобщение	3!n	2
М	77E	Частно съобщение	73x N*78x	3
М	B01	Дата	6!n	4
М	B1T	Брой/Код валута/Сума на съобщения във файл	10n3!a15d	5
О	21	Свързваща референция	16x	6

О	В09	Флаг за резултат от контрола на постъпващата в СЕБРА информация	45x	7
О	В1А	Брой/Код валута/Сума на приети съобщения	10n3!a17d	8
О	В1R	Брой/Код валута/Сума на отхвърлени съобщения	10n3!a15d	9
M = Задължително O = Опционално				

Правила за използване

Поле В01 Дата съдържа:

- за входящи файлове - датата, с която съобщенията трябва да бъдат приети в СЕБРА;
- за изходящи файлове - датата, за която СЕБРА информира обслужващата организация.

Съдържанието на подполе „Брой“ на поле В1Т указва общия брой съобщения във файла.

Съдържанието на подполе „Сума“ на поле В1Т указва общата сума от всички полета, съдържащи сума от съобщенията и транзакциите във файла.

Полета 21, В09, В1А и В1R задължително се използват само за файл-резултат от валидацията на постъпила в СЕБРА информация.

Поле 21 съдържа референцията на съобщение МТ 198 SMT 151 Начало на файл от контролирания файл.

Поле В09 може да приема една от следните стойности:

- Приет
- Приет с грешни съобщения
- Отказан

Ако в резултат на валидацията съдържанието на подполета на полета В1Т и В1R не може да бъде получено, те съдържат 0 за брой или 0 за сума.

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача“

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението, зададен от изпращача. Използва се във всички съобщения свързани с конкретния файл (потвърждаващи/отхвърлящи съобщения, съобщения-отговори).

16x Формат
 Валидация
 Задължителност
 Да

2. Поле 12 „Подтип на съобщение“

 Дефиниция
 Полето съдържа кода на частното съобщение.
 Формат
 3!n
 Допустима стойност „151“.
 Валидация
 Допустима стойност „151“ - код за грешка.
 Задължителност
 Да

3. Поле 77Е „Частно съобщение“

 Дефиниция
 Полето се използва за пренасяне на съобщение във формат, съгласуван между изпращача и адресата.
 Структура

 73x Текст;
 n*78x Текст.

Структура и формат

За входящи и изходящи за/от СЕБРА файлове.

Статус	Ред	Формат	Описание
О	1	:B01:6!n	Дата
М	2	:B1T:10n3!a17d	Брой/Код валута/Сума на съобщения във файл
М = Задължително О = Опционално			

За файлове-резултати от контрола на постъпващата в СЕБРА информация

Статус	Ред	Формат	Описание
M	1	:B01:6!n	Дата
M	2	:B1T:10n3!a17d	Брой/Код валута/Сума на съобщения във файл
M	3	:21:16x	Поле 21 – свързваща референция. Ако не е налична се попълва константа 'Not Available'
M	4	:B09:45x	Флаг за резултат от контрола на постъпващата в СЕБРА информация
M	5	:B1A:10n3!a17d	Брой/Код валута/Сума на приети съобщения
M	6	:B1R:10n3!a17d	Брой/Код валута/Сума на отхвърлени съобщения
M = Задължително O = Опционално			

Валидация

Датата от поле B01 за входящите в СЕБРА файлове трябва да бъде еднаква с датата, с която СЕБРА приема платежни инструкции - код за грешка.

Съдържанието на подполе „Брой" на поле B1T за входящите в СЕБРА файлове трябва да е равно на общия брой съобщения във файла - код за грешка.

Съдържанието на подполе „Сума" на поле B1T за входящите в СЕБРА файлове трябва да е равно на общата сума от всички полета, съдържащи сума от съобщенията/транзакциите във файла - код за грешка.

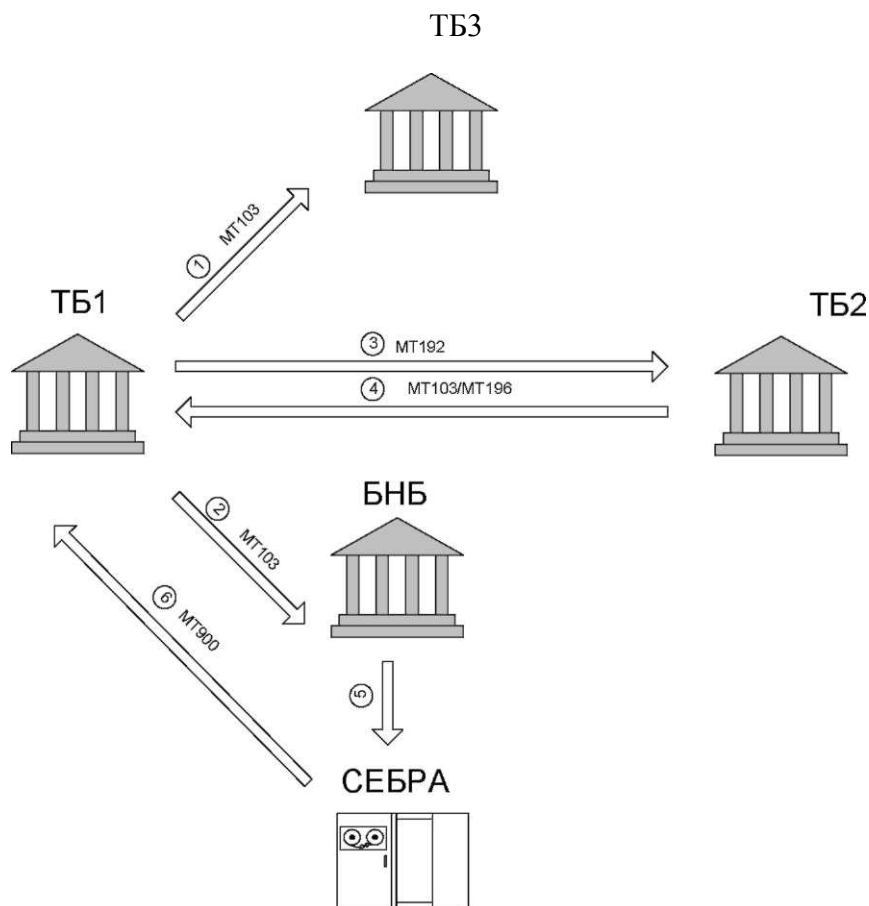
Задължителност

Да

3.2.7 Коригиране на грешки

3.2.7.1 Грешки вследствие на превод към неоправомощен получател или преведена по-голяма сума

(1) Схема на движение на съобщенията



Стъпка 1. Търговска банка (ТБ1), допуснала грешката, изпраща съобщение MT 103 чрез RINGS или БИСЕРА към банката на оправомощения получател (ТБ3);

Стъпка 2. ТБ1, допуснала грешката, изпраща съобщение MT 103, чрез RINGS или БИСЕРА, към БНБ за възстановяване на разликата между преведената сума и сумата от оригиналния документ по сметката на съответния първостепенен разпоредител в БНБ;

Стъпка 3. ТБ1 изпраща чрез БИСЕРА към ТБ2 съобщение MT192 „Искане за връщане на превод“;

Стъпка 4. ТБ2 инициира превод за възстановяване на сума със съобщение MT103 чрез RINGS или БИСЕРА, или ако има основателни причини отказва искането със съобщение MT196 „Отказ на искане за връщане на превод“;

Стъпка 5. БНБ предава информация към СЕБРА за освобождаването на лимит на бюджетното предприятие;

Стъпка 6. СЕБРА генерира и изпраща към обслужващата организация (ТБ1) на бюджетното предприятие съобщение MT 900 за освобождаване на лимит.

Възможни сценарии:

- а) Грешки вследствие на превод към неоправомощен получател - изпълняват се стъпки 1, 3 и 4;
- б) Грешки вследствие на преведена по-голяма сума - изпълняват се стъпки 2, 3, 4, 5 и 6.

(2) Формат на съобщенията

В случай на неоправомощен получател банката, допуснала грешката, превежда сумата на оправомощения получател чрез съобщение МТ 103 Кредитен превод.

В случай на преведена по-голяма сума банката, допуснала грешката, възстановява разликата по сметката на първостепенния разпоредител в БНБ по технологията описана в т. 3.2.5.

Възстановяването на преведената на неоправомощения получател сума (разликата между преведената сума и сумата от документа) се възстановява по следната технология:

А) Искане за връщане на превод

За инициране на искане за възстановяване на сума при отстраняване на грешки вследствие на превод към неоправомощен получател или преведена по-голяма сума се използва съобщение МТ 192. Съобщението се изпраща от изпълняващата институция, допуснала грешката, чрез БИСЕРА до изпълняващата институция на получателя на сумата.

Заглавни блокове

Изпращач

Дефиниция

Идентифицира банката, изпращач на съобщението (банката, допуснала грешката).

Формат

4!a2!a2!c ВИС на изпращача.

Валидация

ВИС на активна за БИСЕРА банка - код за грешка.

Задължителност

Да

Тип на съобщението

Дефиниция

Определя типа на съобщението.

Формат

3!n

Допустима стойност - „192“.

Валидация

Допустима стойност „192“ - код за грешка.

Задължителност

Да

Адресат

Дефиниция

Идентифицира банката, получател на съобщението (банката на получателя).

Формат

4!a2!a2!c ВИС на получателя.

Валидация

ВИС на активна за БИСЕРА банка - код за грешка.

Задължителност

Да

Текст блок

MT192 Искане за връщане на превод

Статус	етикет	Има на поле	Формат	Пореден номер
M	20	Референция на Изпращача	16x	1
M	79	Описание на съобщението за превод	35*50x	2
<i>M</i> = Задължително <i>O</i> = Опционално				

M = Задължително *O* = Опционално

Правила за използване

Поле 79 се използва за описание на оригиналното съобщение, което ще подпомогне получателя точно да идентифицира съобщението, чрез което е преведена сумата.

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача“

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението, зададен от изпращача.

Формат

16x

Задължителност

Да

2. Поле 79 „Описание на съобщението за превод“

Дефиниция

Това поле съдържа информация от съобщението, чрез което е преведена сумата.

Структура и формат
35*50x

Задължителност
Да

Б) Превод за възстановяване на сума

За превеждане на сума по искане на банката, допуснала грешка, се използва съобщение MT 103, чийто формат е описан в т. 3.2.5.

В) Отказ на искане за връщане на превод

Търговската банка, получила искане за връщане на превод, може да откаже искането в случай че, има основателни причини за това, като използва съобщение MT 196.

Заглавни блокове

Изпращач

Дефиниция
Идентифицира банката, изпращач на съобщението (банката, иницираща отказа).
Формат
4!a2!a2!c ВИС на изпращача.
Валидация
ВИС на активна за БИСЕРА банка - код за грешка.
Задължителност
Да

Тип на съобщението

Дефиниция
Определя типа на съобщението.
Формат
3!n
Допустима стойност - „196”.
Валидация
Допустима стойност „196” - код за грешка.
Задължителност
Да

Адресат

Дефиниция
Идентифицира банката, получател на съобщението (банката подава искането за връщане на превод).
Формат

4!a2!a2!c ВИС на получателя.

Валидация

ВИС на активна за БИСЕРА банка - код за грешка.

Задължителност

Да

Текст блок

MT196 Отказ на искане за връщане на превод

Статус	етикет	Има на поле	Формат	Пореден номер
М	20	Референция на Изпращача	16x	1
М	21	Свързваща референция	16x	2
М	76	Причина за отказа	6*35x	3
О	77A	Описание на искането	35*50x	4
М	11R	Код / Дата на съобщението за Превод	3!a 6!n	5
О	79	Описание на съобщение за превод	35*50x	6

М = Задължително О = Опционално

Правила за използване

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача“

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението, зададен от изпращача.

Формат

16x

Задължителност

Да

2. Поле 21 „Свързваща референция“

Дефиниция

Това поле съдържа референцията на съобщение МТ192, чрез което е поискано връщане на сумата (поле 20 от оригиналното съобщение).

Формат

16x

Задължителност

Да

3. Поле 76 „Причина за отказа“

Дефиниция

Това поле съдържа причината за отказа на искането за връщане на сума.

Формат

6*35x Описание на причината за отказа

Задължителност

Да

4. Поле 77А „Описание на искането“

Дефиниция

Това поле съдържа описание на искането за връщане на сума.

Формат

35*50x Описание на искането

Задължителност

Не

5. Поле 11R „Код/Дата на съобщението за превод“

Дефиниция

Това поле съдържа кода и датата на съобщението, чрез което е поискана корекцията.

Формат

3!a Код на съобщението

6!n Дата на съобщението

Задължителност

Да

6. Поле 79 „Описание на съобщението за превод“

Дефиниция

Това поле съдържа информация от съобщението, чрез което е преведена сумата.

Структура и формат

35*50x

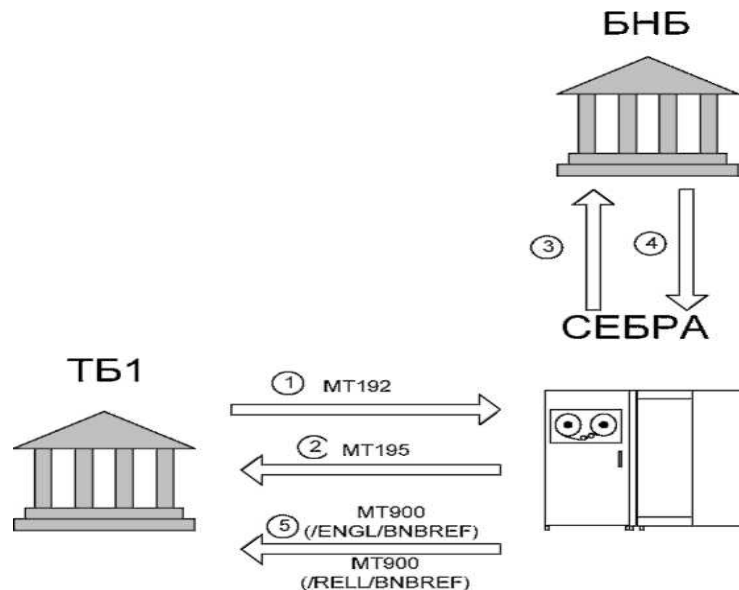
Задължителност

Не

3.2.7.2 Коригиране на грешки, причинени от подаден грешен код на бюджетното предприятие - наредител на плащане.

(1) Схема на движение на съобщенията

А) Кодовете са в две различни първостепенни системи:

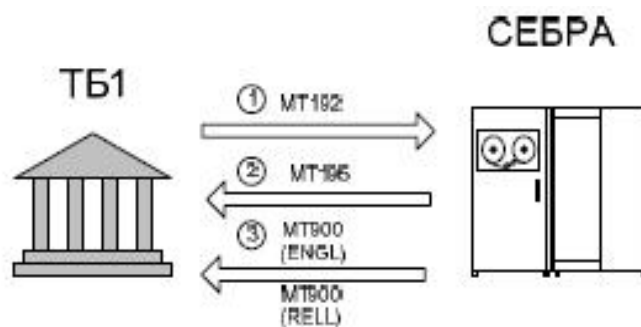


- Стъпка 1** За коригиране на грешен код на бюджетно предприятие допусналата грешката ТБ1 изпраща към СЕБРА съобщение МТ192 „Искане за корекция“ ;
- Стъпка 2.** Ако има основателни причини (установени в процеса на валидация на съобщението), СЕБРА отказва искането със съобщение МТ195;
- Стъпка 3.** СЕБРА информира БНБ за искането за корекция;
- Стъпка 4.** След изпълнение на съответните операции, БНБ информира СЕБРА за освобождаването/ангажирането на лимит на бюджетните разпоредители;
- Стъпка 5.** СЕБРА генерира и изпраща:
- към бюджетното предприятие, чийто лимит не е ангажиран поради допуснатата грешка, съобщение МТ 900 за ангажиране на лимит;
 - към бюджетното предприятие, чийто лимит неправомерно е бил ангажиран, съобщение МТ 900 за освобождаване на лимит.

Възможни сценарии:

- а) В случай, че плащането от Единната сметка е извършено - изпълняват се стъпки 1, 3, 4 и 5;
- б) В случай, че плащането от Единната сметка не е извършено - изпълняват се стъпки 1 и 5;
- в) В случай че искането за корекция се отказва от СЕБРА - изпълняват се стъпки 1 и 2.

Б) Кодовете са в една и съща първостепенна система



- Стъпка 1.** За коригиране на грешен код на бюджетно предприятие допусналата грешката ТБ1 изпраща към СЕБРА съобщение MT192 „Искане за корекция“;
- Стъпка 2.** Ако има основателни причини, СЕБРА отказва искането със съобщение MT195;
- Стъпка 3.** След извършване на корекцията СЕБРА генерира и изпраща:
- към бюджетното предприятие, чийто лимит не е ангажиран поради допуснатата грешка, съобщение MT 900 за ангажиране на лимит;
 - към бюджетното предприятие, чийто лимит неправомерно е бил ангажиран, съобщение MT 900 за освобождаване на лимит.

(2) Формат на съобщенията

А) Искане за корекция

За отстраняване на грешки, вследствие на подадена към СЕБРА заявка за плащане с грешен код на бюджетното предприятие, се използва съобщение MT 192.

Съобщението се изпраща към СЕБРА от изпълняващата институция, допуснала грешката.

Заглавни блокове

Изпращач

Дефиниция

Идентифицира банката, изпращач на съобщението (банката, допуснала грешката).

Формат

4!a2!a2!c ВИС на изпращача.

Валидация

ВИС на активна банка - код за грешка.

Задължителност

Да

Тип на съобщението

Дефиниция

Определя типа на съобщението.

Формат

3!n

Допустима стойност - „192“.

Валидация

Валидна стойност „192“ - код за грешка.

Задължителност

Да

Адресат

Дефиниция

Идентифицира СЕБРА, като получател на съобщението.

Формат

8!c код на получателя

Допустима стойност „SEBSBGSF“

Валидация

Валидна стойност „SEBSBGSF“ - код за грешка.

Задължителност

Да

Текст блок

MT 192 Искане за корекция

Статус	етикет	Има на поле	Формат	Пореден номер
М	20	Референция на изпращача	16x	1
М	21	Свързваща референция	16x	2
М	11S	Код / Дата на съобщението за заявка за плащане	3!n6!n	3
М	79	Описание на съобщението за заявка за плащане	35*50x	4

М = Задължително О = Опционално

Правила за използване

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача“

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението, зададен от изпращача.

Формат

16x

Задължителност

Да

2. Поле 21 „Свързваща референция“

Дефиниция

Това поле съдържа референцията на съобщението, чрез което е подадена заявката за плащане (поле 20 от съобщение MT 101).

Формат

16x

Валидация

Задължителност

Да

3. Поле 11S „Код/Дата на съобщението за заявка за плащане“

Дефиниция

Това поле съдържа кода и датата съобщението, чрез което е подадена заявката за плащане към СЕБРА

Формат

3!аб!n Код/Дата на съобщението.

Валидация

Код на съобщението „101“ - код за грешка.

На посочената в полето дата в СЕБРА трябва да има прието съобщение, подадено от БАЕ, посочено след ключовата дума /SENDER/ от поле 79 с референцията от поле 21 - код за грешка

Задължителност

Да

4. Поле 79 „ Описание на съобщението за заявката за плащане ”

Дефиниция

Това поле съдържа информация от съобщението, чрез което е подадена заявката за плащане и верния код на бюджетното предприятие.

Структура и формат

35*50x

Статус	Ред	Формат	Описание
М	1	/SENDER/4!a4!n	Код на БАЕ, допуснала грешката
М	2	/BAEREF/6!n12c	Референция на документа, въз основа, на който се изпраща съобщение MT192 – дата и регистрационен номер
М	3	/TREF/16x	Референция на транзакцията от съобщение MT101, чрез което е подадена заявката за плащане
М	4	10!n	Грешен код на бюджетното предприятие
М	5	10!n	Верен код на бюджетното предприятие
Не се ползват	6-35		Не се ползват
М = Задължително, О= Опционално			

Валидация

На посочената в поле 11S дата В СЕБРА трябва да има приета транзакция с референцията от поле 21 и референция на транзакцията, посочена след ключовата дума /TREF/ - код за грешка. Посочените на ред 3 и 4 код на бюджетно предприятие трябва да бъдат активни за СЕБРА - код на грешка.

Задължителност

Да

В) Операции ангажиращи/освобождаващи лимит

При успешно изпълнение на искането за корекция СЕБРА уведомява обслужващите организации на двете бюджетни предприятия чрез съобщение MT 900.

а) Грешният и верният код на бюджетно предприятие са от различни първостепенни системи:

Заглавни блокове

Изпращач

Дефиниция

Идентифицира СЕБРА като изпращач на съобщението.

Формат

8!c код на изпращача

Константа "SEBSBGSF".

Задължителност

Да

Тип на съобщението

Дефиниция

Определя типа на съобщението - константа 900.

Формат

3!n

Константа „900“.

Задължителност

Да

Адресат

Дефиниция

Идентифицира обслужващата организация, получател на съобщението.

Формат

8!c код на обслужващата организация в СЕБРА

Задължителност

Да

Текст блок

MT900 Потвърждение за извършен дебит

Статус	етикет	Има на поле	Формат	Пореден номер
М	20	Референция на изпращача	16x	1
М	32A	Дата/Код валута/Сума	6!n3!a15d	2
М	52D	Институция наредител	[/!a][!/34x] 4*35x	3
М	72	Информация от изпращача до адресата	6*35x	4
М = Задължително О = Опционално				

Правила за използване

Поле 72 се използва за пренасяне на информация до обслужващата организация за изпълнената операция по ангажиране/освобождане на лимит.

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача“

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението, зададен от СЕБРА.

Формат

16x

Задължителност

Да

2. Поле 32А „Дата/Код валута/Сума“

Дефиниция

Това поле съдържа информация за датата, кода валута и сумата на изпълнената в БНБ операция.

Формат

6!n3!a15d Дата/Код валута/Сума.

Код валута задължително е "BGN".

Задължителност

Да

3. Поле 52 „Институция наредител“

Дефиниция

Полето съдържа информация, идентифицираща БНБ, като инициатор на операцията по ангажиране/освобождане на лимит..

Структура и формат

[/1!a][[/34x] не се ползва

4*35 БАЕ код и име

Статус	Ред	Формат	Описание
не се ползва	1		не се ползва
М	2	4!a4!n	БАЕ код
М	3	35x	Име на БАЕ
не се ползва	4		не се ползва
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да

4. Поле 72 „Информация от изпращача до адресата“

Дефиниция

Това поле съдържа допълнителна информация за получателя на съобщението.

Структура и формат

6*35x

Статус	Ред	Формат	Описание
М	1	/ENGL/BAEREF6!n12c Или /RELL/BAEREF6!n12c	Дата и номер на документа в БНБ
М	2	10!n2!n[4!n]	Код на бюджетното предприятие за което се ангажира/ освобождава лимит и вид плащане в СЕБРА
М	3	/SENDER/4!a4!n	Код на БАЕ иницирала заявката за плащане с грешния код на бюджетно предприятие
М	4	/SNDREF/6!n12c	Дата и номер на документа от заявката за плащане с грешния код на бюджетно предприятие
М	5	2!a2!n4!a4!n10!c[PAY6!n]	IBAN на получателя от заявката
М	6	35x	Име на получателя от заявката
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да

б) Грешният и верният код на бюджетно предприятие са от една и съща първостепенна система

Заглавни блокове

Изпращач

Дефиниция

Идентифицира СЕБРА като изпращач на съобщението.

Формат

8!c код на изпращача

Константа "SEBSBGSF".

Задължителност

Да

Тип на съобщението

Дефиниция

Определя типа на съобщението - константа 900.

Формат

3!n

Константа „900“.

Задължителност

Да

Адресат

Дефиниция

Идентифицира обслужващата организация, получател на съобщението.

Формат

8!c код на обслужващата организация в СЕБРА

Задължителност

Да

Текст блок

MT 900 Потвърждение за извършен дебит

Статус	етикет	Има на поле	Формат	Пореден номер
М	20	Референция на Изпращача	16x	1
М	32A	Дата/Код валута/Сума	6!n3!a15d	2
М	52D	Институция наредител	[/1!a][/34x] 4*35x	3

M	72	Информация от изпращача до адресата	6*35x	4
M = Задължително O = Опционално				

Правила за използване

Поле 72 се използва за пренасяне на информация до обслужващата организация за изпълнена в СЕБРА операция, ангажираща/освобождаваща лимит.

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача”

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението, зададен от СЕБРА.

Формат

16x

Задължителност

Да

2. Поле 32А „Дата/Код валута/Сума”

Дефиниция

Това поле съдържа информация за датата, кода валута и сумата на изпълнената в БНБ операция.

Формат

6!n3!a15d Дата/Код валута/Сума.

Код валута задължително е "BGN".

Задължителност

Да

3. Поле 52 „Институция наредител”

Дефиниция

Полето съдържа информация, идентифицираща БАЕ, инициатор на искането за корекция..

Структура и формат

[/1!a][/34x] не се ползва
4*35x БАЕ код и име

Статус	Ред	Формат	Описание
не се ползва	1		не се ползва
М	2	4!a4!n	БАЕ код
М	3	35x	Име на БАЕ
не се ползва	4		не се ползва
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да

4. Поле 72 „Информация от изпращача до адресата“

Дефиниция

Това поле съдържа допълнителна информация за получателя на съобщението.

Структура и формат

6*35x

Статус	Ред	Формат	Описание
М	1	/ENGL/BAEREF6!n12c Или /RELL/ BAEREF6!n12c	Дата и номер на документа на искането за корекция(ред 5 на поле 79 от МТ 192)
М	2	10!n2!n[4!n]	Код на бюджетното предприятие за което се ангажира/освобождава лимит и вид плащане в СЕБРА
М	3	/SNDREF/6!n12c	Дата и номер на документа от заявката за плащане с грешния код на бюджетно предприятие
М	4	2!a2!n4!a4!n10!c[PAY6!n]	IBAN на получателя от заявката

М	5	35х	Име на получателя от заявката
М	6	35х	Основание за плащане от заявката
М = Задължително О = Опционално			

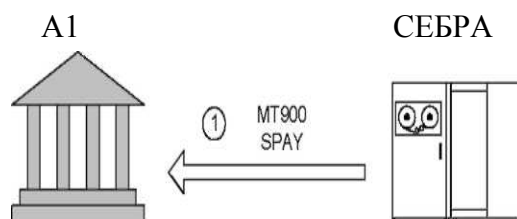
Задължителност

Да

3.2.7.3 Уточняване в СЕБРА на .код на бюджетно предприятие/вид плащане в СЕБРА

(1) Схема на движение на съобщенията

А) Уточняване на код за вид плащане в СЕБРА



Б) Уточняване на код на код на бюджетно предприятие в СЕБРА



(2) Формат на съобщенията

Извършени директни операции в БНБ могат да бъдат уточнени (преразпределени) от първостепенния/оторизиран второстепенен разпоредител по отношение на:

- кода на бюджетното предприятие;
- вид плащане в СЕБРА.

Заглавни блокове

Изпращач

Дефиниция

Идентифицира СЕБРА като изпращач на съобщението.

Формат

8!c код на изпращача

Константа "SEBSBGSF".

Задължителност

Да

Тип на съобщението

Дефиниция

Определя типа на съобщението - константа 900.

Формат

3!n

Константа „900“.

Задължителност

Да

Адресат

Дефиниция

Идентифицира обслужващата организация, получател на съобщението.

Формат

8!c код на обслужващата организация в СЕБРА

Задължителност

Да

Текст блок

MT 900 Потвърждение за извършен дебит

Статус	етикет	Има на поле	Формат	Пореден номер
M	20	Референция на Изпращача	16x	1
M	32A	Дата/Код валута/Сума	6!n3!a15d	2
M	52D	Институция наредител	[/1!a][/34x] 4*35x	3
M	72	Информация от изпращача до адресата	6*35x	4

M = Задължително O = Опционално

Правила за използване

Поле 72 се използва за пренасяне на информация до обслужващата организация за изпълнена в СЕБРА операция.

Спецификация на полетата

1. Поле 20 „Референция на изпращача“

Дефиниция

Уникален идентификатор на съобщението, зададен от СЕБРА.

Формат

16x

Задължителност

Да

2. Поле 32A „Дата/Код валута/Сума“

Дефиниция

Това поле съдържа информация за датата, кода валута и сумата на изпълнената в БНБ операция.

Формат

6!n3!a15d Дата/Код валута/Сума.

Код валута задължително е "BGN".

Задължителност

Да

3. Поле 52 „Институция наредител“

Дефиниция

Полето съдържа информация, идентифицираща СЕБРА като инициатор извършената корекция..

Структура и формат

[/1!a][/34x] не се ползва

4*35x БАЕ код и име

Статус	Ред	Формат	Описание
не се ползва	1		не се ползва
М	2	4!a4!n	Код на СЕБРА
М	3	35x	Константа „СЕБРА“
не се ползва	4		не се ползва
М = Задължително О = Опционално			

Задължителност

Да

4. Поле 72 „Информация от изпращача до адресата“

Дефиниция

Това поле съдържа допълнителна информация за получателя на съобщението.

Структура и формат

6*35x

Статус	Ред	Формат	Описание
M	1	/RELL/BAEREF6!n12c или /ENGL/BAEREF6!n12c или /SPAY/BAEREF6!n12c	Дата и номер на документа, служебно даден от СЕБРА
M	2	10!n2!n[4!n]	Код на бюджетното предприятие за което се ангажира/освобождава лимит и вид плащане в СЕБРА (нов)
M	3	/SNDREF/6!n12c	Референция на документа, който се уточнява - дата и регистрационен номер
M	4	2!a2!n4!a4!n10!c[PAY6!n]	IBAN на получателя на плащането
M	5	35x	Име на получателя на плащането
M	6	35x	Основание за плащане плащането
M = Задължително O = Опционално			

Задължителност

Да

4 Правила за генериране

4.1 Файлове

Всеки файл започва със съобщение MT 198 SMT 151 Начало на файл.

Всеки файл съдържа произволен брой съобщения, разделени със символа ASCII 12 (0C hex).

След последното съобщение от файла се допуска „разделител на съобщения“ (ASCII 12 (0C hex)).

Допустимите съобщения за входящите за СЕБРА файлове са MT 198 SMT 151, MT 101, MT192, MT196, MT 900.

Допустимите съобщения за изходящите от СЕБРА файлове са MT 198 SMT 151, MT 103, MT192, MT196, MT 900, MT 986.

Допустимите съобщения за файловете-резултат от контрола на постъпилата в СЕБРА информация са MT 198 SMT 151, MT 195.

4.2 Съобщения

Всяко съобщение се състои от заглавни блокове (1,2) и текстов блок (4).

Всеки блок започва с „{1!n:" (n номер на блока) и завършва с „}“.

Блок 1, блок 2 и блок 4 са задължителни за всяко съобщение.

Последователността на блоковете в съобщението задължително е 1, 2, 4.

Заглавните блокове съдържат строго определен набор задължителни полета с фиксирана дължина, така както са описани в т. 3.1.1 и 3.1.2.

Блок 4 за всеки тип съобщение съдържа определен набор задължителни полета и полета по избор, подредени в строго дефинирана последователност, така както са описани в т. 3.1.3.

Всяко поле от блок 4 започва с „CrLf:2!n[1!a]: (етикет на полето, а при наличие – и буквена опция).

Блок 4 завършва с „CrLf-}“.

4.3 Полета

За съдържанието на полетата са валидни следните ограничения:

- първият ред от многоредово поле не може да започва с CrLf, с изключение на полета 77E и 77T, за които CrLf може да бъде използван като първи знак от съдържанието на полето;
- „:“ не може да бъде първи знак от съдържанието на втори и всеки следващ ред с изключение на полета 77E и 77T;
- „-“ не може да бъде първи знак от съдържанието на кой да е ред;
- полета 20 и 21 не могат да започват с „/“ и да съдържат два последователи символа „/“;
- съдържанието на всички полета от формат "x" не може да бъде само символи space.

За многоредови полета:

- Вторият и всеки следващ ред започват с "CrLf";
- Вторият и всеки следващ ред може да започват с „/“, което означава, че съдържанието на реда е продължение на съдържанието от предния ред;
- Не се допуска празен ред (два последователни „CrLf“).

Всички полета от тип „Дата“ са във формат „YYMMDD“ (година, месец, ден).

Всички полета от тип „Час“ са във формат „HHMM“ (час, минути).

Всички полета от тип „Сума“ се представят във формат, при който:

- Цялата част на сумата съдържа поне една цифра и запетая след нея;
- Запетаята е задължителна и е включена в максималната дължина на полето;
- След нея може да има най-много два знака.

5 Валидация на постъпващата в СЕБРА информация

5.1 Общи положения

Постъпващата в СЕБРА информация се проверява както за синтактични (породени от нарушение на правилата за генериране), така и за логически (обвързаност на полетата, правилна адресируемост и др.) грешки.

За резултатите от валидацията на постъпилата информация СЕБРА връща на изпращача файл, който представлява:

- обобщени резултати от валидацията (приети и отхвърлени съобщения);
- опис на констатираните грешки.

За всяка грешка СЕБРА връща на изпращача съобщение MT 195.

За идентифициране на обекта на валидация (файл, съобщение, блок, транзакция, поле) се използва:

- за файл - референцията на файла от съобщение MT 198 SMT 151 Начало на файл;
- за съобщение - референцията на съобщението (съдържанието на поле 20 от съобщението);
- за блок - номера на блока;
- за транзакция - референцията на съобщението и референцията на транзакцията (съдържанието поле 20 от съобщението и съдържанието на поле 21 от транзакцията).
- за поле - етикета на полето и буквената му опция (ако съществува).

В случай, че идентификаторът на обекта не може да бъде определен, за оказване на мястото на грешката се използва пореден номер на съобщението във файла и номер на позицията (относно началото на съобщението), на която е установена грешката.

Синтактичните грешки водят до отхвърляне на целия файл, а логическите, в зависимост от типа на грешката, отхвърлят файл или съобщение.

До отхвърляне на файла водят и следните грешки:

- дублирана референция на съобщението MT 198 SMT 151 "Начало на файл" с референцията на друго съобщение от файла или съобщение от друг, получен за деня, файл;
- дублирана референция на кои да е две съобщения от файла;
- датата от съобщение MT 198 SMT 151 "Начало на файл" не отговаря на датата с която СЕБРА приема платежни инструкции.

Валидацията на файла се преустановява при намиране на първата грешка, която води до отхвърляне на файл.

Валидацията на съобщение се преустановява при намиране на първата грешка за съобщението.

5.2 Общи правила за валидация

Всеки постъпил в СЕБРА файл има уникална за датата, с която СЕБРА приема платежни инструкции и обслужващата организация изпращач, референция (съдържанието на поле 20 от съобщение MT 198 SMT 151 Начало на файл) - код за грешка.

Всяко постъпило в СЕБРА съобщение има уникална за датата, с която СЕБРА приема платежни инструкции и обслужващата организация изпращач, референция (съдържанието на поле 20 от съобщението) - код за грешка.

Допустимите съобщения за входящите за СЕБРА файлове са MT 198 SMT 151, MT 101, MT192, MT 900 - код за грешка.

Съдържанието на поле „2" от блок 1 на всяко съобщение от входящ файл трябва да е еднакво със съдържанието на поле „2" от блок 1 на съобщение MT 198 SMT 151

Начало на файл - код за грешка.

Структурата на файла трябва да отговаря на правилата за генериране - кодове за грешки.

Структурата на съобщението трябва да отговаря на правилата за генериране - кодове за грешки.

Съдържанието на полетата/подполетата трябва да отговаря на формата им - код за грешка.

Всички задължителни полета, подполета и редове трябва да присъстват в съобщението - код за грешка.

Всички полета тип „Дата" трябва да съдържат валидна дата - код за грешка.

Всички полета тип „Време" трябва да съдържат валидно време - код за грешка.

Ключови думи не могат да се повтарят в рамките на едно поле - код за грешка.

Обслужваща организация/БАЕ може да подава съобщения само за бюджетни предприятия, които тя обслужва - код за грешка.

Ако обслужващата организация е банка, БАЕ инициатор на съобщението трябва да бъде от системата на банката-изпращач - код за грешка.