

( « 05 10.05.2018) »

14.06.2018

HandyBank

			3
1.			5
2.	HandyBank		6
3.		HandyBank	6
4.	HandyBank,		8
	HandyBank		
5.			10
6.			11
7.			15
8.			15
9.			16
10.			16
11.			17
12.		HandyBank	177
13.		HandyBank	20
14.			21
15.		HandyBank	24
16.		HandyBank	28
17.			33
18.			35
19.	HandyBank		35
20.		HandyBank	35
21.			36
	1 -		37
	2 -		38
		-	
	3 -		39
	4 -	HandyBank	40
	5 -		41
	6 -		46
	7 -		49
	8 -		
		-	
	9 -	HandyBank	50
		HandyBank	51

- , -  
- - ( ) - ;  
- - - ,  
- - - ,  
- -  
- ( )  
( Handy- - ) .  
Handy- - ( Handy- ) ,  
( )  
06.04.2011 63- « » .  
- - ,  
( ) .  
- ( ) ,  
HandyBank ( ( ) )  
( ( ) ) .  
- -  
- - HandyBank  
- HandyBank.  
- ( HandyBank. ) ,  
- ( ) ,  
-  
HandyBank.  
- « HandyBank» .  
- - HandyBank.  
- HandyBank.  
- HandyBank.  
HandyBank - HandyBank.

HandyBank,  
HandyBank.  
Handy- -  
SMS 06.04.2011 63- « ».  
Handy- - HandyBank,  
06.04.2011 63- « ».  
Handy- - HandyBank.  
Handy- - Handy-  
HandyBank - HandyBank. ( ),

1.

1.1. HandyBank

1.1.1. HandyBank ( HandyBank) –

1.1.2. HandyBank 27 2011 161- «»

4.

1.2. HandyBank

1.2.1. HandyBank, ( ) HandyBank,

1.2.2. HandyBank. 4.1.4,

1.2.3. 18.

1.2.4. www.handybank.ru.

1.2.5.

1.2.6.

1.3. ( . . . ):

1.3.1. ( );

1.3.2. HandyBank,

1.3.3.

16.3, 16.12.2;

1.3.4.

- ( ( ) )  
 );  
 1.3.5. , - , ,

1.4. HandyBank  
 7.

2. HandyBank

2.1. HandyBank :

- - - , HandyBank, - HandyBank.  
 , « » , 27.06.2011 161- «  
 » .  
 - « » , HandyBank  
 - ) HandyBank ( - ).  
 HandyBank - « » ,  
 ( - ).  
 - ,  
 HandyBank , - ,

2.2.

3. HandyBank

3.1. :

3.1.1. -  
 , ,

3.1.2. -  
 ( ).

3.1.3. -

3.1.4. -

3.2. - :

3.2.1. - :

3.2.1.1. ( ) HandyBank;

3.2.1.2.  
 10.3;

- 3.2.1.3. ;
- 3.2.1.4.
- 3.2.2. - :
- 3.2.2.1. ( ) - ;
- 3.2.2.2.
- 3.3. :
- 3.3.1. ;
- 3.3.2. ;
- 3.3.3. HandyBank ;
- 3.3.4. , , - ;
- 3.3.5. ;
- 3.3.6. ;
- 3.3.7. ;
- 3.3.8. HandyBank  
HandyBank.
- 3.4. :
- 3.4.1. -  
HandyBank;
- 3.4.2. , ;
- 3.4.3. - ;
- 3.4.4. ( ), - ;
- 3.5. :
- 3.5.1. ;
- 3.5.2. HandyBank; ( )
- 3.5.3. ,  
HandyBank;
- 3.5.4. - ,  
10.3.
- 3.6. :
- 3.6.1. HandyBank ,  
13;
- 3.6.2. - ;
- 3.6.3. - .
- 3.7. - ,

3.8.

4. HandyBank, HandyBank

4.1. HandyBank

4.1.1. HandyBank:

4.1.1.1. ( ) ;

4.1.1.2. HandyBank;

4.1.1.3. ( ) ,

4.1.2. HandyBank ( )

4.1.3. HandyBank

4.1.4. HandyBank

1,

4.1.5. HandyBank.

HandyBank

4.1.6. HandyBank

- ;
- 

4.1.7.

4.1.8.

4.2. HandyBank.

4.2.1. HandyBank

HandyBank HandyBank

4.2.2. HandyBank :



4.2.2.1. - ;

4.2.2.2. :

- - ;
- - ;

4.2.3. HandyBank -

HandyBank 5 ( ) - 1 ( )

HandyBank

4.2.4. - HandyBank

4.2.5. HandyBank -

4.3. HandyBank

4.3.1. HandyBank :

4.3.1.1. - ( ) ( ) ;

4.3.1.2. - ( ) ;

4.3.1.3. -

4.3.2. HandyBank :

4.3.2.1. :

- - 30 ( ) ;
- HandyBank HandyBank.

4.3.2.2. -

4.3.3. - HandyBank 4.3.1.

4.3.4. - 4.3.2.1, HandyBank

4.3.5. - HandyBank.

4.3.6. - HandyBank HandyBank

HandyBank -

HandyBank

4.3.7. HandyBank

HandyBank.

5.

5.1.

HandyBank.

5.2.

5.3.

( )

5.4.

:

5.4.1.

5.4.2.

5.4.3.

( )

5.4.4.

( );

5.4.5.

HandyBank

5.4.6.

5.4.7.

( )

5.5.

5.4,

5.5.1.

5.5.2.

5.5.3.

5.5.3.1.

5.5.3.2.

HandyBank

07:00

5.5.3.3.

5.5.3.4.

HandyBank

5.6.

5.7.

5.8.

0403201.

5.9.

5.9.1.

HandyBank.

5.9.2.  
HandyBank,

5.9.3.  
HandyBank,

5.9.4.

13.

5.9.5.

6.

6.1.

6.1.1.

HandyBank;

6.1.2.

HandyBank, ( )

6.1.3.  
HandyBank;

6.1.4.

14;

6.1.5.

HandyBank

HandyBank;

6.1.6.

HandyBank

4.2.3;

- 6.1.7. HandyBank , 4.3.5;
- 6.1.8. HandyBank ;
- 6.1.9. -
- 6.2. - :
- 6.2.1. ( ) ;
- 6.2.2. ;
- 6.2.3. ;
- 6.2.4. HandyBank,
- HandyBank;
- 6.2.5. ( ) HandyBank  
HandyBank;
- 6.2.6. 13;
- 6.2.7. HandyBank  
HandyBank;
- 6.2.8. ;
- 6.2.9. HandyBank ( ) - ;
- 6.2.10. ( )
- 6.3. , 6.1, -  
HandyBank,
- 6.4. , 6.2, - :
- 6.4.1. - -
- 10;
- 6.4.2. - - -  
10 ( ) ,
- 6.4.3. ( ) HandyBank;
- 6.4.4. -  
HandyBank,

1 ( )

- 6.5. 6.2, - :
- 6.5.1. ;
- 6.5.2. , - ;
- 6.5.3. , - .
- 6.6. :
- 6.6.1. HandyBank, HandyBank;
- 6.6.2. HandyBank;
- 6.6.3. ( ) ;
- 6.6.4. HandyBank;
- 6.6.5. - ;
- 6.6.6. 18;
- 6.6.7. ( ) ;
- 6.6.8. - , 10 .
- 6.7. :
- 6.7.1. 27.06.2011 161- « » , ;
- 6.7.2. HandyBank;
- 6.7.3. ;
- 6.7.4. HandyBank - 10; -
- 6.7.5. HandyBank; -
- 6.7.6. - ;
- 6.7.7. 9;
- 6.7.8. HandyBank 6.4.4 - , -
- HandyBank;
- 6.7.9. , ;

- 6.7.10. HandyBank ;
- 6.7.11. HandyBank ;
- 6.7.12. - ;
- 6.7.13. -  
( )  
( )  
- , - HandyBank;
- 6.7.14. ( ) ;
- 6.7.15. HandyBank - ,  
( ) , -  
27 2011 161- « » ;
- 6.7.16. ( )  
HandyBank,  
HandyBank,  
HandyBank,
- 6.8. :
- 6.8.1. - ,  
;
- 6.8.2. /  
- ,  
;
- 6.8.3. ;
- 6.8.4. 20-  
( )  
0409101 «  
», 0409102 «  
», 0409123 « ( ) (« III»)», 0409135  
« , ( ) ;
- 6.8.5. problems@handybank.ru,  
HandyBank ;
- 6.8.6. ,

6.9.

6.10.

7.

7.1.

7.2.

7.3.

7.4.

7.5.

7.6.

7.7.

8.

8.1.

HandyBank.

8.2.

8.3.

8.4.

9.

9.1.

9.2.

10

9.3.

20 ( )

9.2,

9.4.

9.5.

9.6.

10.

10.1.

ISO

8583,

10.2.

10.1,

10.2.1.

VPN (Virtual Private Network)

10.2.2.

ISO

8583

10.2.3.

VPN

10.2.4.

( 2).

10.3.

( 5),





- ;
- ;
- (

12.2. HandyBank

12.2.1. Handy- ( ) Handy- ( ) HandyBank Handy- HandyBank;

12.2.2. SMS Handy- ( Handy- ( , );

12.2.3. HandyBank (

12.2.4. ( );

12.2.5. - ;

12.2.6. - ;

12.2.7. 13;

12.2.8. -

12.3. HandyBank 12.2, ;

12.3.1. - ;

12.3.2. - ;

12.3.3. - ;

12.4. HandyBank ( ) ;

12.4.1. Handy- ( ) Handy- ( ) Handy- HandyBank

12.4.2. SMS Handy-

- ( , );
- 12.4.3. - - ;
- 12.4.4. - , ( - , ) , - ;
- 12.4.5. - - ;
- 12.4.6. - - ;
- 12.4.7. , 13;
- 12.4.8. - - - ,
- 12.5. HandyBank ( ) :
- 12.5.1. - - ;
- 12.5.2. - HandyBank
- Handy- ( ) Handy- ( ) Handy- HandyBank;
- 12.5.3. SMS - Handy- ( Handy- ) ;
- 12.5.4. - , ( - , ) , - ;
- 12.5.5. - - ;
- 12.5.6. - - ;
- 12.5.7. , 13;
- 12.5.8. - - - ,
- 12.6. - ( ) ,
- 12.7. ,
- 12.8. ,

12.9.

12.10. HandyBank ( )  
).

12.11.

07.08.2001 115- « » ( )

12.12. ( )  
13 -

12.13. Handy- Handy- Handy-  
HandyBank.

12.14. - Handy- Handy- Handy-  
HandyBank,;

12.14.1.

12.14.2.

12.14.3.

HandyBank,

12.14.4.

12.15. ( )

13. HandyBank

13.1. HandyBank ;

• ;

• ;

• - ;

• - ;

13.2.

HandyBank, - 00:00:00

23:59:59 03:00

04:00

13.3.

13.3.1.

13.3.2.

13.4.

07:00

13.5.

HandyBank

13.6.

HandyBank

13.7.

HandyBank

13.8.

13.8.1.

13.8.2.

14.

14.1.

14.1.1.

problems@handybank.ru.

7;

- 14.1.2. ;
- 14.1.3. ;
- 14.1.4. 10 ( ) ;
- 14.1.5. 20 ( ) 14.1.4, ;
- 14.2. ;
- 14.2.1. ;
- 14.2.2. 3 ( ) ( ) ;
- 14.2.3. 14.1. ;
- 14.3. ;
- 14.4. Handy- :
- 14.4.1. HandyBank
- 14.4.1.1. Handy- HandyBank ;
- 14.4.1.2. SMS, ( HandyBank andy- ;
- 14.4.1.3. SMS, andy- ;
- 14.4.1.4. andy- SMS, ;
- 14.4.1.5. andy- ;
- 14.4.2. ;
- 14.4.2.1. «Handy- » andy- HandyBank ;
- 14.4.2.2. SMS HandyBank ;
- 14.4.2.3. SMS, ;
- 14.4.2.4. andy- HandyBank andy- ;

14.4.2.5. andy- , SMS; andy-

14.4.2.6. SMS andy- Handy- ;

14.4.2.7. SMS andy- .

14.5. , andy-

14.5.1. - HandyBank

14.5.1.1. Handy- , C HandyBank

14.5.1.2. andy- , ;

14.5.1.3. andy- .

14.5.2. :

14.5.2.1. «Handy- » HandyBank andy- ;

14.5.2.2. andy- andy- ;

14.5.2.3. HandyBank andy- andy- ;

14.5.2.4. andy- HandyBank Handy- , ;

14.5.2.5. - HandyBank andy- SDB (Security Data Block), andy- .

14.6. , HandyBank: Handy- ,

14.6.1. - HandyBank

14.6.1.1. HandyBank

14.6.1.2. Handy- Handy- ( HandyBank - ),

14.6.1.3. HandyBank, HandyBank;

14.6.1.4. HandyBank. -

14.6.2. :

14.6.2.1. Handy- Handy- ( HandyBank - ),

( HandyBank , - ) Handy- Handy-

14.6.2.2.  
HandyBank,

HandyBank ( HandyBank HandyBank,  
) HandyBank HandyBank,

15. HandyBank

15.1. HandyBank  
HandyBank.

15.2. HandyBank.

15.3. andyBank

15.3.1. HandyBank  
;

15.3.2. :

- c HandyBank ;
- ;
- ;
- 

HandyBank,  
HandyBank;

- 

15.3.3. :

- ;
- ;

15.3.4. HandyBank ;

15.3.5. HandyBank ;

15.3.6. ;

15.3.7. ;

15.3.8. ;

15.3.9. ;



- 15.3.10. ;
- 15.3.11. ;
- 15.3.12. :
  - ( ) - , ;
  - - , ;
  - - , - .
- 15.3.13. , :
  - HandyBank ;
  - HandyBank, HandyBank;
  - HandyBank;
  - HandyBank;
  - HandyBank;
  - HandyBank.
- 15.3.14. ( ) ;
- 15.3.15. HandyBank;
- 15.3.16. , , ( ) ; , ,
- 15.3.17. ;
- 15.3.18. HandyBank HandyBank;
- 15.3.19. , ;
- 15.3.20. - HandyBank , ; ,
- 15.3.21. 15.4; - ,
- 15.3.22. HandyBank - ;
- 15.3.23. HandyBank 7:00 ;
- 15.3.24. ;
- 15.3.25. .
- 15.4. - - ,

( ) - :

-	
	15
	13
	10

5-

HandyBank

15.5.

HandyBank

HandyBank:

1		99,5%
2		99,5%
3		99,5%
4		100%
5	( )	99%
6	*	( ) - 11% - 55%

\*

15.6.

HandyBank,

HandyBank

HandyBank.

15.7.

HandyBank

:

15.7.1.

	( ) - ( ) -
( )	( ) - ( ) -

	HandyBank ( ) ( ) - , HandyBank.
( ) ,	
	( ) ( ) - ,

15.7.2.

	( ) -
( )	- , - ,
	-
( ) ,	- - -

15.7.3.

	HandyBank, - ,
( )	- , HandyBank
	- , - ,
( ) ,	- , - ,
	-

15.7.4.

	( ) ,
( )	- , HandyBank.

( )	( )

15.7.5.

	HandyBank - ( ) HandyBank.
( )	HandyBank.
	HandyBank -
( )	HandyBank -

15.8.

HandyBank,

15.9.

HandyBank,  
HandyBank,

HandyBank

HandyBank

15.10.

HandyBank

15.11.

15.11.1.

15.11.2.

15.11.3.

HandyBank.

16.

HandyBank

16.1.

HandyBank

HandyBank

16.2.

HandyBank  
HandyBank

HandyBank

HandyBank.

16.3.

HandyBank

HandyBank

16.4.

HandyBank

HandyBank

1.3.

16.5.

HandyBank

16.6.

HandyBank

:

16.6.1.

HandyBank,

;

16.6.2.

;

16.6.3.

HandyBank;

16.6.4.

,

16.7.

HandyBank

:

16.7.1.

;

16.7.2.

;

16.7.3.

( )

16.7.4.

;

HandyBank;

16.7.5.

HandyBank;

16.7.6.

;

16.7.7.

HandyBank

16.8.

HandyBank,  
HandyBank

16.9.

- 16.10. HandyBank :
- 16.10.1. ( ) ;
- 16.10.2. - ;
- 16.10.3. ( ), , ;
- 16.10.4. ;
- 16.10.5. ;
- 16.10.6. ;
- 16.10.7. , - ;
- 16.10.8. , - ;
- HandyBank;
- 16.10.9. HandyBank, - ;
- 16.10.10. HandyBank.
- 16.11. HandyBank : HandyBank
- 16.11.1. 13.06.2012 584 « 09.06.2012 382- « » ;
- 16.11.2. , , ;
- 16.11.3. HandyBank HandyBank ;
- 16.11.4. HandyBank HandyBank, ;
- 16.11.5. - ;
- HandyBank ;

- HandyBank.

16.11.6.

16.11.7.

PCI DSS  
Qualified Security Assessor,

16.11.8.

- 
- 
- 

16.11.9.

HandyBank, ( )  
HandyBank,

HandyBank.

16.11.10.

HandyBank,

16.12.

HandyBank :

16.12.1.

( ) ( )

- 

VPN ( )

( - 0.2% (16

- 

64 kbps 10000

- 

( );

- 

ISO 8583,

20

16.12.2.

HandyBank -

- 

13.06.2012 584 «

09.06.2012 382- «

• ;

•

• ;

•

HandyBank  
10.7;

•

problems@handybank.ru

7;

•

security@handybank.ru

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)

•

•

16.12.3.

16.12,

•

•

( )

•

16.13.

HandyBank

•



•

•

17.

17.1.

( ) HandyBank ( )  
( ) HandyBank ( )  
( )  
( )

17.2.

17.2.1.

HandyBank;

17.2.2.

HandyBank; HandyBank

17.2.3.

17.3.

30-

HandyBank

HandyBank

10.7,  
HandyBank.

17.4.

2-

HandyBank

17.5.

HandyBank

HandyBank,

17.5.1.

2-

17.5.2.

24-

17.5.3.

•

•

HandyBank;

- ;
- ,

17.5.4. HandyBank, HandyBank, ( )

:  
• 17.5.3, HandyBank;

• ;

• HandyBank, 17.5.3,

17.6. .

17.7. ,

17.7.1. HandyBank;

17.7.2. HandyBank

17.7.3. HandyBank.

17.8. :

17.8.1. ( ) ;

17.8.2. ;

17.8.3. ,

17.9. HandyBank ( ) , 72- ,

( ) 24- ,

17.5.4, HandyBank,

17.10. HandyBank , 17.5.

17.11. , -

problems@handybank.ru.

17.12.  
( )

17.13.  
9.

18.

18.1. - , ,

18.2. -  
, 10.7, ( ) , 10.3,

www.handybank.ru.

18.3. www.handybank.ru  
18.1.

18.4. ,  
27 2011 161- « » ( )

19. HandyBank

19.1. ) (

19.2. , :  
• ( );  
• ;  
• ;  
• ;  
• ( ) ;  
•

19.3. - HandyBank,

20. HandyBank

20.1. HandyBank ,  
,  
, « » ( « »), « »

20.2. ,

20.3. 14, . 04:00

20.4. HandyBank  
07:00

20.5.

21.

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- ( )
- 4 - HandyBank
- 5 -
- 6 -
- 7 -
- 8 -
- 9 - HandyBank HandyBank











1. XML, .

1.1. : ROBBBBBB\_KK.JJJ, :

RO – «RO»;

BBBBBB - ;

KK – ;

JJJ – ( ).

1.2. .

1.3. :

Num – ;

Char – .

Windows-1251.

1.4. :

–

( «-»)

– ;

( «-»)

( «-»)

;

( «-»)

«-» ;

– ;

( «-»),

– ;

1 – « »;

2 – « »;

3 – «Handy- »;

4 – « »;

5 – « , »;

6 – « »;

7 – « »;

8 – « »;

9 – « ».

–

« » « ».

2. XML- :

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1251"?>
<register>
```

```

<header>
  <version> ( «6»)</version>
  <time> (Num
    YYYYMMDDhhmmss)</time>
  <bankId> - (Num)</bankId>
  <number> (Num)</number>
  <julian> (Num)</julian>
</header>
<operations>
  <operation id=" HandyBank (Num)">
    <time> (Num
      YYYYMMDDhhmmss)</time>
    <amount>
      <operation currency=" ">
        (Num)
      </operation>
      <clearing currency=" ">
        (Num)
      </clearing>
    </amount>
    <mode> (Num)</mode>
    <fee tarif=" (Char)">
      <interchange currency=" ">
        (Num)
      </interchange>
      <system currency=" ">
        (Num)
      </system>
    </fee>
    <client_fee currency=" "> , (Num)
      )
    </client_fee>
    <issuer id=" - (Num)">
      <merchant>
        <id> -
          (Char)</id>
        <name> -
          (Char)</name>
      </merchant>
      <details>
        <account> (Num)</account>
        <card> (Char
          9999 9999)</card>
        <transaction>
          <type> (Num)</type>
          <time> (Num
            YYYYMMDDhhmmss)</time>
          <rrn> (Char - Retrieval Reference
            Number)</rrn>
        </transaction>
      </details>
    </issuer>
    <acquirer id=" - (Num)">
      <merchant>
        <id> -
          (Char)</id>
        <name> -
          (Char)</name>
      </merchant>
      <details>
        <mtransationId>

```

```

</mtransationId>
    <atransationId>
        -
    </atransationId>
    <description>
    </description>
</details>
</acquirer>
<handybank>
    <client>Handy- (Num)</client>
    <number> HandyBank
        (Num)</number>
    <date> HandyBank
        (Num YYYYMMDD)</date>
</handybank>
</operation>
</operations>
<footer>
    <totals>
        <total currency=" " >
            <amount>
                <net> </net>
                <clearing> ( )
            </clearing>
            </amount>
            <fee>
                <interchange>
                    ( )
                </interchange>
                <system>
                    ( )
                </system>
            </fee>
        </total>
    </totals>
</footer>
</register>

```

3.

:

0x09.

Char	( «HD» )
Num	-
Num	( «1» )
Num	( «1» )
Num	( )
Num	( YYYYMMDDhhmmss )
Num	( «6» )
Char	( 0xD0xA )

- ( )

Char	( «FT» )
Num	
Num	
Num	( )
Num	( )
Num	( )
Num	
Char	( 0xD0xA )

Char	( «RD» )
Num	
Num	( YYYYMMDDhhmmss )
Num	
Num	
Num	
Num	
Num	
Num	
Num	
Num	
Num	
Char	
Num	HandyBank
Num	HandyBank ( YYYYMMDD )
Num	andy-
Num	-
Char	-
Char	-
Num	
Char	9999 9999
Num	ISO 8583
Num	YYYYMMDDhhmmss
Char	(Retrieval Reference Number)
Num	-
Char	-

Char	-
Char	
Char	
Char	-
Num	HandyBank
Num	( )
Num	,
Char	( 0xD0xA)

1. XML,  
 1.1. : RCBBBBBB\_KK.JJJ, :

RC – «RC»;  
 BBBBBB - ;  
 KK – ;  
 JJJ – ( ).

1.2.  
 1.3. :

Num – ;  
 Char – Windows-1251.

1.4. :

P – ;  
 – ;  
 D – ;  
 S –  
 ( , , )  
 ( , , ),  
 ( )

0 – « »;  
 1 – « ».

0 – ;  
 1 – ;  
 2 – ;  
 3 –

0 – ( );  
 1 – ( ).

0 ( ) – ;  
 1 – ;  
 2 – ;  
 – ;  
 – ;

2. XML- :  
 <?xml version="1.0" encoding="Windows-1251"?>

```

<register>
  <header>
    <bankid>          -          (Num)</bankid>
    <file>
      <number>          (Num)</number>
      <datetime>
        YYYYMMDDhhmmss</datetime>
      <version>        (          «3»)</version>
    </file>
  </header>
  <clients>
    <client action="    " (Char)>
      <status>          (Num)</status>
      <id>Handy-        (Num)</id>
      <prefix>          (Handy-    )(Char)</prefix>
      <newid>           Handy-    (Num)</newid>
      <lastname>        (Char)</lastname>
      <firstname>       (Char)</firstname>
      <middlename>      (Char)</middlename>
      <address>         (Char)</address>
      <inn>             (Num)</inn>
      <identification> (Num)</identification>
      <accounts>
        <account action="    " (Char)>
          <number>          (Num)</number>
          <newnumber>       (Num)</newnumber>
          <status>          (Num)</status>
          <cards>
            <card action="    " (Char)>
              <num>          (Num)</num>
              <newnum>       (Num)</newnum>
              <expdate>      (Num)
                MMY</expdate>
              <status>       (Num)</status>
            </card>
          </cards>
        </account>
      </accounts>
    </client>
  </clients>
  <footer>
    <quantity>          (Num)</quantity>
  </footer>
</register>

```

3.

0x09.

:

Char	( «HD»)
Num	-
Num	( «00000001»)
Num	( «01»)
Num	YYYYMMDDhhmmss
Num	( «3»)
Char	( 0xD0xA)

:

Char	( «FT» )
Num	
Num	RD
Char	( 0xD0xA )

:

Char	( «RD» )
Num	
Char	( )
Num	
Num	Handy-
Char	( Handy- )
Char	
Char	
Char	( )
Num	
Num	
Num	
Char	( )
Num	
Num	
Num	( MMY )
Num	
Char	
Num	
Num	Handy-
Num	
Char	( 0xD0xA )



-

: problems@handybank.ru

:

:

: < >

Handy- : <Handy- >

: < >

: < >

: < >

: < >

: < >

: < >

- >

>

-

: problems@handybank.ru

:

:

: < >

Handy- : <Handy- >

: < >

: < >

: < >

: < >

: < >

: < >

- >

>

\* » , « ' » « , » . , «

(495) 740-01-11.

-

: problems@handybank.ru

:

:

: < >

: < >

: < >

>

: <e-mail >

: RE: < - PROBLEMS >

:

: < >

: <e-mail >

: RE: < - PROBLEMS >

: < >

HandyBank

HandyBank

		1

/ \_\_\_\_\_ /

1      «      »

HandyBank.



2.3. «Handy- » -

«Handy- »

- ;  
 - ;  
 «Handy- », 0,2%  
 5000 10  
 5000 ( )

	5000 ( )	5000
	5	0,1%

2.4. « » -

	0,15% *
--	---------

\* -

2.5. « , » -

1.4.,

2.6. « » « » -

( , ),

» « »,

1.6.

2.6.1. 1 -

	0,5%
	0,05%
	0,05%

2.6.2. 1b -

( )

-	-	100%	0,25%
-	-		
-			0,05%
-			0,05%

2.6.3. 1 –

-	-	0,5%
-		0,05%
-		0,05%

2.6.4. 2 –

-	-	0,5%
-		0,1%
-		0,05%

2.6.5. 3 –

-	-	1,3%
-		0,2–0,1%
-		0,2%

2.6.6. 4 –

-	-	2,4%
-		0,2–0,1%
-		0,7%

2.6.7. 5 –

2.6.7.1. WebMoney, QIWI

-	-	1,5%
-		0,2–0,1%
-		0,2%

## 2.6.7.2.

-	0,8%
-	0,2-0,1%
-	0,3%

## 2.6.7.3.

-	0,3%
-	0,1%
-	0,1%

## 2.7. « » -

## 2.7.1.

	-	-	-	-
	-	-	-	-
, CONTACT	-	1,3%	0,1%	0,1%
QIWI,	-	1,9%	0,1%	0,1%
WebMoney,	0,2%	-	0,1%	0,1%

## 2.7.2. Visa, MasterCard,

-	2,2%
-	0,1%
-	0,1%

## 2.8. « ».

## 2.8.1. Visa, MasterCard -

-	25 + 0,65%
-	0,1%
-	0,1%

## 2.8.2. MasterCard -

-	35 + 0,65%
-	0,15%
-	0,1%

