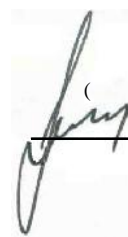


« -

»

22

« »

  
( ..... )  
( ..... )  
«25» 2018

« ( ; »

	25.05.03

- 2018 .

( )

  
полпись, дата

22

«7» 2018 ,

02-08-03-24/09

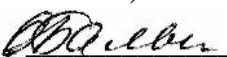
22

  
полпись, дата

25.05.03(01)

  
полпись, дата

( ) 2

  
полпись, дата

« , » «25.05.03  
« »  
». 22  
:  
-2 «  
,  
».  
,  
,  
.  
:  
,  
,  
,  
:  
,  
5 , 180 .  
« ».

1.

1.1.

« ,  
»  
 ,  
 .

1.2.

,  
 :  
 -2 «  
 ,  
 »:  
 - ,  
 ;  
 —  
 ;  
 —  
 ;  
 —  
 ;  
 —  
 .

2.

,  
 :  
 —  
 —  
 —  
 —  
 ,  
 ,  
 :  
 —  
 —

3.

/ .

( ) 1

1 –

		9
1	2	3

,/( )	5/ 180	5/ 180
,.,	68	68
( ),( )	17	17
/ ( ),( )	17	17
( ),( )	34	34
( ) ( )( , ), ( )		
,( )	36	36
,	76	76
: , , ( . . . )	.	.

4.

4.1.

2.

2. – ,

, ( )	( ) ( )	( )	( )	( )
9				
1.	2		11	10
2.	3		6	10
3.	2		17	10
4.	2	1		10
5.	3	5		12
6	3	2		12
7	2	8		12
:	17	17	34	76
:	17	17	34	0 76

4.2.

3.

3 -

--	--

<b>1</b>	<p>1.1. .</p> <p>1.1.1</p> <p>1.1.2. . - .</p> <p>1.2.</p> <p>1.2.1. .</p> <p>1.2.2.</p>
<b>2</b>	<p>2.</p> <p>2.1.</p> <p>2.2.</p>
<b>3</b>	<p>3.1</p> <p>3.1.1.</p> <p>3.1.2</p> <p>3.2.</p> <p>3.2.1. .</p> <p>3.2.2</p> <p>( ) .</p> <p>( )</p>
<b>4</b>	<p>4.</p> <p>4.1. . .</p> <p>4.2. . -</p>
<b>5</b>	<p>5.</p> <p>5.1. . .</p> <p>5.2. .</p>
<b>6</b>	<p>6.</p> <p>6.1. . -</p> <p>6.2. -</p>

	- .
7	7. 7.1. . VSAT. VSAT. 7.2. - - 7.3. - - 7.4. - - - .

4.3. ( ) 4.

4 –

/			( ) ,	-
9				
1	- .	-	1	4
2	.	-	2	5
3	.	-	3	5

		.		
4	-	-	2	6
5	VSAT.	VSAT	2	7
6	-	-	2	7
7	.	-	4	7
:			17	

4.4.

5.

5 –

/		( ) ,	
9			
1	« »	5	1
2	.	6	1
3	-1.	6	2
4	( )	6	3
5		6	3
6	-70	5	3
:		34	



4.5. ( )

4.6. 6.

6

	,	9,
1	2	3
,	76	76
( )	62	62
( , )		
- ( )		
( )		
( )		
( )	14	14
( )		

5. - ( );  
- ..  
8-10.

6. 6.1. 7.

7 –

	/ URL	( )
629.76/.78 18	[ ]:[ ]/ ., , 2004. - 536 . :- : .522 - 536.	16
6 2.01.391.4 66	.. .- : , 1978.	4
621.396.9		7

74	[ ]: .- .: . ,1963 - . .1,2/ . . , . . , . . . .- .: . ,1963. - 424 . : ., ., .- .: .417 - 421 (77 .).	
621.396.9 19	. . , . . .- .: ,1994. -296 .	2

6.2.

8.

8 –

	/ URL	( )
621.396.9 66	. . .- .: , 1994. -304 .	16
	:/ . . , . . - ,2006. – 174 .	
	/ . . , . . .- .: ,2013. – 352 .	

7.

-

,

-

,

9.

9 –

-

,

URL	

8.

,

8.1.

10.

10 –

/	


8.2. - 11.

11 – -

/	

9. - ,

- 12.

12 – -

/	-	( )
1		
2		

10.

10.1. 13

13 -

	.

10.2. , , 14.

14 –

	/
-2 «	, »
5	
4	
4	
5	
6	( )
7	
7	( )
7	

7	-
8	-
9	
9	,
10	
10	,
10	

10.3. ( )

15 100– 4– .  
15 –

100–	4–	
85 ≤ ≤ 100	« » « »	- ; - , , ; - , - ; - ; - .
		- , , - ; - ; - ; - .
		- , - ; - ; - ; - .
		- , - ; - ; - ; - .
		- , - ; - ; - ; - .
70 ≤ ≤ 84	« » « »	- , - ; - ; - ; - .
		- , - ; - ; - ; - .
		- , - ; - ; - ; - .
		- , - ; - ; - ; - .
		- , - ; - ; - ; - .
55 ≤ ≤ 69	« » « »	- , - ; - ; - ; - .
		- , - ; - ; - ; - .
		- , - ; - ; - ; - .
		- , - ; - ; - ; - .
		- , - ; - ; - ; - .
≤ 54	« » « »	- , - ; - ; - ; - .
		- , - ; - ; - ; - .
		- , - ; - ; - ; - .
		- , - ; - ; - ; - .
		- , - ; - ; - ; - .

10.4. :  
1. ( ) ( 16)  
16 – ( )

/	( )
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.  13. 14. 17. 18.  19. 20.  21. 22. 23.  24.  25. 26. 27. 28. 29.  30.	1. 2. 3. 4. 5. 6. ( -15) 7. ( ) 8. ( ). 9. - 10. « » 11. 12. 13. 14. - 17. 18. 19. - 20. - 21. « ». 22. 23. 24. 28. 25. 26. ( ) 27. 28. , 29. 30.



--	--

3. /  
( 18)  
18 – /

/	/

4. ( 19)  
19 –

/	

5. / ( 20)  
20 – /

/	/

10.5. / , , , ,  
« , ,  
, » « -  
».

11.

—  
,  
,  
.  
— , ,  
.  
, ,  
, ,  
.

, , .  
 , , .  
 :  
 — , , ,  
 — ;  
 — ;  
 — ,  
 — .  
 — , ;  
 — ;  
 — ( ;  
 — , ) ;  
 — .  
 :  
 — ;  
 — ( :  
 . 2- . / . . , . . [ .];  
 . . . . . , 2004. 768 . //  
[http://www.studmed.ru/fedorova-ib-red-informacionnye-tehnologii-v-radiotekhnicheskikh-sistemah\\_703547228f8.html](http://www.studmed.ru/fedorova-ib-red-informacionnye-tehnologii-v-radiotekhnicheskikh-sistemah_703547228f8.html))

,  
 —  
 , , .  
 .  
 :  
 — , ,  
 — ;  
 — ,  
 — ;  
 — ;  
 — ;  
 — ;  
 — .  
 :  
 — ;  
 — ;





— ;  
—  
.  
,  
.  
,  
:  
,  
,  
,  
.  
,  
.

[http://guap.ru/guap/standart/titl\\_main.shtml](http://guap.ru/guap/standart/titl_main.shtml).

7.32-2001.

,  
,  
.  
,  
.  
,  
,  
,  
,  
,  
.  
,  
:  
— — ;  
— ( )  
).  
.  
:  
— — ,  
,  
.  
,  
,  
« », « »,

— — , ( ) « »

« ».

— — , ,

— ,

« , — », « », « », « ».

«

,

» « —

».

.			.