

ТССЦ 81-01-2001

’
,
-2001
-
•

81-01-2001

, 2016

-2001

, 2016 - 22

-2001

I.

1. « » 1 2000 () ,
2. , , .
3. (, - ,) ,
4. - 30 .
5. , () -2% ;
-0,75%.
6. 30 (-) ,
7. , () ,
1 2000 .

III.

1.01

1. 1 (101-0964 101-1083) 3
 345 375 - 3%. 1,
 .2.

1

	, %
1	
2	2
3	4
4	5
5	8

2

	, %
1	
2	7
3	3
4	10

, 7%, 9%.

2. 60 40. (101-1084 101-1108)
 .3.

3

	, %	
14	18	-
18	-	5
18	-	5
20	14	3
20	14	-
22	14	-
27	13	-
27	13	-
30	-	2
36	14	-
18	14	-
24	13	-
30	13	-
36	13	-
45	12	-

3. . 4.

4. « ».
- 4.1. ;
- 4.2. ().
5. 20%.

4

1	2	3
1. 1,5	2-100-1	2
	1-100	2
	2 (3), 5090	4
		1
2. 1,8	2-100-1	2
	1-100	2
	2 (3), 5090	6
		1
3. 1,5	2-100-1	2
	1-100	2
	1-80	2
	2-75-1	2
	2 (3), 5090	6
		2
4. 1,8	2-100-1	2
	1-100	2
	1-80	2
	2-75-1	2
	2 (3), 5090	6
		2
5. ()	2-100-1	4
	1-100	4
	2 (3), 5090	8
		2
6. 1,5	2-100-1	4
	1-100	4
	1-80	2
	2-75-1	2
	2 (3), 5090	10
		3
7. 1,8	2-100-1	4
	1-100	4
	1-80	2
	2-75-1	2
	2 (3), 5090	12
		3

1		2	3
8.	1,5	2-100-1	6
		1-100	6
		1-80	2
		2-75-1	2
		2 (3), 5090	14
			4
9.	1,8	2-100-1	6
		1-100	6
		1-80	2
		2-75-1	2
		2 (3), 5090	18
			4
10.	1,2	2-100-1	2
		1-100	2
		2 (3), 5090	4
			1
11.	2,1	2-100-1	2
		1-100	2
		2 (3), 5090	6
			1
12.	()	2-100-1	2
		1-100	2
		2-100-2	4
		2 (3), 5090	4
		2-2	1
			1
13.	1,2	2-100-1	4
		1-100	4
		2 (3), 5090	8
			2
		-3	1
14.	2,1	2-100-1	4
		1-100	4
		2 (3), 5090	12
			2
		-3	1
15.	, 2,1	2-100-1	4
		1-100	4
		2-100-2	4
		2 (3), 5090	10
		2-2	1
			2
		-3	1
16.	2,7	2-100-1	4

1	2	3
	1-100	4
	2-100-2	4
	2 (3), 5090	12
	2-2	1
		2
	-3	1
17. ()	2-100-1	6
	1-100	6
	2 (3), 5090	18
		3
	-3	1
18. ()	2-100-1	6
	1-100	6
	2-100-2	4
	2 (3), 5090	16
	2-2	1
		3
	-3	1
19. 1,5	2 (3), 5090	2
20. 1,8	2 (3), 5090	3
21. ()	2 (3), 5090	3
22. ()	2 (3), 5090	4
23. 1,5	2 (3), 5090	5
24. 1,8	2 (3), 5090	6
25. 1,5	2 (3), 5090	7
26. 1,8	2 (3), 5090	9
27. 1,2	2 (3), 5090	2
28. 2,1	2 (3), 5090	3
29. ()	2 (3), 5090	2
	2-2	1
30. 1,2	2 (3), 5090	4
31. 2,1	2 (3), 5090	6
32. , 2,1	2 (3), 5090	5
	2-2	1
33. 2,7	2 (3), 5090	6
	2-2	1
34. ()	2 (3), 5090	9
35.	2 (3), 5090	8
	2-2	1
36.	80	1
	2 (3), 5090	3

1	2	3
		1
37.	80	1
	2 (3), 5090	3
	2-2	1
		1
38.	80	3
	2 (3), 5090	3
	2-2	1
		1
39.	80	2
	2 (3), 5090	6
		1
		1
40.	80	2
	2 (3), 5090	6
	2-2	1
		1
		1
41.	80	4
	2 (3), 5090	6
	2-2	1
		1
		2
42.	1- 4	3
		1
		1
	- 200- 600	2
		1
43.	1- 4	6
		1
		2
		2
	- 200- 600	4
		1
44.	1- 4	2
		1
	- 1- 2	2
	()	1
45.	1- 4	4
		1
	- 1- 2	2
	()	1
		2

1	2	3
46.	5	2
	80	1
		1
47.	5	4
	80	2
		1
		2
48.	5	2
	80	1
		1
49.	5	4
	80	2
		1
		2

6. .5

5

1	2	3
1, 2, 1, 2	,	
4, 5, 7, 3	, (-),	
8-4, 4, 8-6	,	
9-4, 10-4, 9-6, 10-6	, (-),	
13-6	, ,	
1, 1, 2, 3 2, 3, 4	(-),	
	-	
1- 4	70; 85; 98; 110; 130; 150 130; 150	
5	40; 60	
6	80; 110	
7	1 2	
8	110; 130	
9		

1	2	3
10		
-		
1	80; 100	
2	1	
	2	
3	1	
	2	
4	1	
	2	
-		
1, 2, 3		
-		
PC 80		
PC 100		
PC 140		
PC 200		
PC 250		
PC 300		"
PC 400		"
PC 500		"
PC 600		"
-		
1		
P 2		
-		
1		
3		
4		
-		
1		
2		
3		
1		
2		
-		

1	2	3
1		1100
2		1100
1		
2		
1	-	
2		
3		
4		
1		1300
2		830

1.02

1. ()
2. 6,5
3. 4,0-6,5 20%.
4. 30%. 2,0 2,5 3-6
5. 10%. 0,7 / ³, 0,8 / ³, 0,6 / ³.

1.03

1. ()
2. 2%.
3. 45%.
4. (103-1207 103-1209)
- 5.

2+ 4 2

0,5%

-021;

4.

()

(201-0545 201-0688; 201-0670 201-0777; 201-8060)

. 1 (.1.1);

20 . 1 (.1.2);

. 1 (.1.3);

-40 ° ,

5%;

0,5%

. 2;

5.

(201-0099 201-0116)

. 3.

6.

(201-0158 201-0225)

7.

(201-0298 201-0374)

8.

(201-0258 201-0281; 201-0294 201-0295)

9.

(201-0282 201-0293)

10.

11.

50

12.

=1,0075.

13.

14.

1%

3%

= 1/

1 -

1

1

/	()	()
1.1	()	0,09
1.2	20	0,10
1.3	,	0,03

: -2500 ; 1 - 500 ;
 - 10200 ./ () :
 - (1.1.1) = 1 / = 500/2500 0,09 10200 = 183,60;
 - (1.1.2) = 1 / = 500/2500 0,1 10200 = 204; 20 :
 - (1.1.3) = 1 / = 500/2500 0,03 10200 = 61,2.

/	()	()	
		do-d > 3	1 < do-d < 3
2.1	) 0,5	-	0,05
	) . 0,5 1	0,03	0,08
	) . 1 1,5	0,05	0,10
	) . 1,5 2	0,07	0,12
	) . 2	0,1	0,15
2.2	) 0,5	0,05	0,11
	) . 0,5 1	0,08	0,17
	) . 1 1,5	0,10	0,22
	) . 1,5 2	0,12	0,26
	) . 2	0,15	0,33

1. ;
2. ;
3. do - 1 , d - ;

/	() , %	()
3.1	0,5	0,02
3.2	. 0,5 1,0	0,03
3.3	. 1,0 1,5	0,04
3.4	. 1,5 2,0	0,05
3.5	. 2	0,07

1.
 2.
 3.
 4.
 5. : -2001.
 ;
 ;
 ;
 6. :
 (,
 . .); () ;
 () - 40° .
 = 1,053.
 7. ()
 - 7,85 / ²,
 1,2%
 ,
 2.03

1.
 (),
 2. ,
 3. . 1.
 , , 30 50%.
 4. , 15%,
 5. ,
 - ,
 6. ,
 7. ,
 8. (- ,
)
 9. ,
 10. , , ,
 11. .

	1	
1.1.	1.3	2.3
1.2. ()	1.14	3

1.3.	-	3.2
1.4.	1.3	-

12. ; :

13. ; ;

14. 180 20%. 180 .

15. 3,75 15%. 2,0-3,75 ,

16. 17.

18. 1,25. ,

- 50%.

2.04

1. (204-0001 204-0018) AI II

2. (204-0019 204-0027) AIII

3. (())

4. (204-0001 204-0031) (204-0032 204-0057).

2.05

1. , , , ,

2. , , , (, ,

), , , , , ,

) , , (

3. (, ,) , ,

4. (, , , , , ,

- , , - , , -

). , , , , ,

2.06

1. ,
2. -
3. 1²,
4. ,
5. (206-0100 206-0169)
6. 54%. (206-0170
- 206-0383) , ...
7. 8%. (206-0434 206-0439)
8. 50%. (206-0472 206-0895, 206-0910 206-0953) (206-0896 206-0909)

3

1. - » , III «
2. , I « , ».
3. (301-0498 301-0501)
4. ,
5. (, ,).
6. (, ,).
7. 80 , ; 150 ,
8. .1.

1

		(/)	
		0,06 (0,05)	. 0,06 (0,05)
		1	1
,		-	1
.		1	-
.		-	1
.		-	2
.		-	1
.		-	2
.		-	1
.		-	1
.		-	1
.		1	1

1. IV « »
 - 4.01 ;
 - 4.02 ;
 - 4.03 ;
 - 4.04 ;
 - 4.05 ;
 - 4.06 ;
 - 4.07 ;
 - 4.08 ;
 - 4.09 ;
 - 4.10 ;
 - 4.11 ;
 - 4.12 ;
 - 4.13 ;
 - 4.14 ;
 - 4.15
 2. « », « », «²», «³»,
 - 3.
 4. «³»,
- () (), .1.

28

	, ()	() ,
150	50	-
200	50	-
250	100	0,2
300	150	0,2
350	150	0,4
400	200	0,4

5. .1 ,
- 1³ .2.

	, %
- 50 (50):	
200	1,0
200	2,0
- 0,2 :	
0,4	1,0
0,4	1,5

6. . 1

7. , , «³», ()
8. , , «²», 100² ().
9. , , .
10. , , .
11. , , , .
12. (,)
- 12 100 100, 120 62 , 5
13. - .
14. , , , 100² .
15. : ; ; ; ; () ; ()
16. , « », .
17. - ; ; ; - - ; 18. , . 19. , : ; ; ; ; 20. (,) ; , , . 21. : ; () 50 ; 100 , , , , , . 22. : , () , , () ; () , , , , . 23. , .

24. , , , .3. (), 1 -

3

1 - ,

	, / -
30,0	5,07
60,0	4,71
100,0	3,42
200,0	3,41
500,0	3,27
1050 ()	3,45

25. (414-0001 414-0099, 414-0319
414-0176, 414-0231 414-0289, 414-0271 414-0275)

I.	.....	3
III.	.....	4
	1.01.....	4
	1.02.....	11
	1.03.....	11
	1.05.....	12
	1.06.....	12
	1.07.....	12
	1.15.....	12
	2.01.....	12
	2.02.....	15
	2.03.....	15
	2.04.....	16
	2.05.....	16
	2.06.....	16
	3.....	17
	4.....	18