

( )  
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
**(ISC)**

**2208**  
**2007**

, ,

**2007**

**2208—2007**

,  
1.0—92 «  
» 1.2—97 «  
,

,  
»  
  
1 106 «  
« « »  
2  
3 ( 31 8 2007 .)  
:

( 3166) 004—97	( 3166) 004—97	
	AM BY KZ KG MD RU  TJ UZ UA	

4 12  
2007 . 241- 2208—2007  
1 2008 .

5 2208—91, 931—90

( )  
« »  
« »  
« »  
,

,

© , 2007  
© , 2008  
( 2008 .)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	3
4	.....	3
5	.....	10
6	.....	17
7	.....	19
8	, , .....	20
9	.....	22
	( )	1 2 ,

, ,  
Brass foil, ribbons, sheets and plates.  
Specifications

— 2008—07—01

**1**

**2**

166—89 (	3599—76)	.	.
427—75			
1497—84 (	6892—84)	.	.
1652.1—77 (	1554—76)	-	.
1652.2—77 (	4749—84)	-	.
1652.3—77 (	1812—76,	4748—84)	-
1652.4—77	-	.	.
1652.5—77 (	4751—84)	-	.
1652.6—77	-	.	.
1652.7—77	-	.	.
1652.8—77	-	.	.
1652.9—77 (	7266—84)	-	.
1652.10—77	-	.	.
1652.11—77 (	4742—84)	-	.
1652.12—77	-	.	.
1652.13—77	-	.	.
2991—85		500	.
2999—75			.
3282—74			.
3560—73			.
4381—87			.
6507—90			.
7376—89			.
7502—98			.

**2208—2007**

7933—89			
8273—75			
9012—59 (	410—82,	6506—81)	
9078—84			
9557—87		800	1200
9696—82		0,001	0,002
9716.1—79			
9716.2—79			
9716.3—79			
10198—91		200	20000
10510—80 (	8490—86)		
11701—84			
14019—2003 (	7438:1985)		
14192—96			
15102—75			
5,0			
15527—2004		( ),	
15846—2002		,	
18242—72*		,	
18321—73			
18477—79			
20435—75			
3,0			
21073.1—75			
21140—88			
21650—76			
22225—76		0,625	1,25
24047—80			
24231—80			
25086—87			
26653—90			
26663—85			
26877—91			
543—77			

«

»,

1

(

)

\*

1 2007

2859-1—2007.

**3****3.1**

0,05 0,10 ,

**3.2**

0,10 6,00 ,

( )

**3.3**

: ; — 0,20 12,00 , — 3,00 25,00 , ,

**3.4**

25,00 ,

**3.5**

, ( ) : ,

**3.7**

: , 90°.

**4****4.1**

, ,

1.

1

	10 300		300 600		.600 800	.800 1000	
0,05 0,10	0 -0,01	—	—	—	—	—	—
0,10 0,14	0 -0,02	—	0 -0,04	—	—	—	—
0,14 0,22	0 -0,03	0 -0,02	0 -0,04	—	—	—	—
0,22 0,35	0 -0,04	0 -0,03	0 -0,05	—	—	—	—
0,35 0,50	0 -0,05	0 -0,04	0 -0,06	0 -0,05	0 -0,09	0 -0,09	0 -0,12
0,50 0,70	0 -0,06	0 -0,05	0 -0,08	0 -0,07	0 -0,10	0 -0,10	0 -0,15
0,70 0,90	0 -0,07	0 -0,06	0 -0,09	0 -0,08	0 -0,12	0 -0,12	0 -0,17
0,90 1,10	0 -0,08	0 -0,06	0 -0,10	0 -0,09	0 -0,12	0 -0,12	0 -0,17
1,10 1,50	0 -0,09	0 -0,07	0 -0,12	0 -0,11	0 -0,14	0 -0,14	0 -0,18
1,50 1,80	0 -0,10	0 -0,08	0 -0,14	0 -0,13	0 -0,16	0 -0,16	0 -0,20

							.600 800	.800 1000		
	10 300 .		.300 600 .							
. 1,80 2,00 .	0 -0,11	0 -0,09	0 -0,15	0 -0,14			0 -0,18	0 -0,22		
. 2,00 2,20 .	0 -0,12	—	0 -0,16	—						
. 2,20 3,00 .	0 -0,14	—	0 -0,18	—			0 -0,20	0 -0,24		
. 3,00 3,50 .			0 -0,20	—			0 -0,24	0 -0,28		
. 3,50 4,00 .	0 -0,18	—	0 -0,22	—				0 -0,30		
. 4,00 4,50 .	0 -0,18	—	0 -0,24	—			0 -0,27	0 -0,32		
. 4,50 6,50 .	0 -0,22	—	0 -0,26	—			0 -0,30	0 -0,34		
. 6,50 7,00 .	—	—	0 -0,28	—			0 -0,34	0 -0,36		
. 7,00 8,00 .	—	—	0 -0,30	—			0 -0,36	0 -0,44		
. 8,00 9,00 .	—	—	0 -0,32	—			0 -0,40	0 -0,50		
. 9,00 10,00 .	—	—	0 -0,34	—						
. 10,00 11,00 .	—	—	0 -0,40	—			0 -0,50	0 -0,60		
. 11,00 12,00 .	—	—	0 -0,44	—				0 -0,70		

— 1 2 —

2.

					.700 1000 .
	350 .		.350 700 .		
. 0,10 0,20 .	± 0,018		—	—	—
. 0,20 0,30 .	± 0,022		± 0,03	± 0,04	
. 0,30 0,40 .	± 0,025		± 0,04	± 0,05	
. 0,40 0,50 .	± 0,03		± 0,05	± 0,06	
. 0,50 0,80 .	± 0,04		± 0,06	± 0,07	
. 0,80 1,20 .	± 0,05		± 0,07	± 0,09	

2

		350	350    700	.700    1000
.1,20    1,80		± 0,06	± 0,08	± 0,10
.1,80    2,50		± 0,07	± 0,09	± 0,11
.2,50    3,20		± 0,08	± 0,10	± 0,13
.3,20    4,00		± 0,10	± 0,12	± 0,15
.4,00    5,00		± 0,12	± 0,14	± 0,17
.5,00    6,00		± 0,14	± 0,16	± 0,20
.6,00    7,00		± 0,16	± 0,19	± 0,23
.7,00    8,00		± 0,18	± 0,22	± 0,26
.8,00    9,00		± 0,20	± 0,25	± 0,29
.9,00    10,00		± 0,22	± 0,28	± 0,32

4.3

3.

		.															
		100		100		170		300		300		600		600		800	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,05    0,10		0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—		
0,10    1,00		-0,5	-0,3	-0,5	-0,4	-0,8	-0,7	0 -1,2	0 -1,0	0 -2,0	0 -1,8	0 -2,6	0 -2,3				
.1,00    2,00		0 -0,8	0 -0,4	0 -0,8	0 -0,6	0 -1,3	0 -1,0	0 -1,6	0 -1,2	0 -2,8	0 -2,6	0 -3,5	0 -3,2				
.2,00    3,00		0 -2,0	0 -1,2	0 -3,0	0 -1,6	0 -3,0	0 -2,0	0 -3,0	0 -2,0	—	—	—	—				
.3,00    6,00		0 -3,0	0 -2,5	0 -3,5	0 -3,0	0 -3,5	0 -3,0	0 -4,0	0 -3,5	—	—	—	—				

—

600

0,50

4.4

,

4.

**2208—2007**

4

		.50 50	.50 100	.100 200	.200 350	.350 500	.500 700	.700 1250
0,10	1,00	+0,20 0	+0,30 0	+0,40 0	+0,60 0	+1,0 0	+1,5 0	+2,0 0
.1,00	2,00	+0,30 0	+0,40 0	+0,50 0	+1,0 0	+1,2 0		
.2,00	2,50	+0,50 0	+0,60 0	+0,70 0	+1,2 0	+1,5 0	+2,0 0	+2,5 0
.2,50	3,00	+1,0 0	+1,10 0	+1,20 0	+1,5 0	+2,0 0	+2,5 0	+3,0 0
.3,00	4,00	+2,0 0	+2,30 0	+2,50 0	+3,0 0	+4,0 0	+5,0 0	+6,0 0

4.5

5.

5

		300 .		.300 1000 .	
0,20	2,00	0 -3,0	0 -2,0	0 -6,0	0 -4,0
.2,00	6,00	0 -5,0	0 -4,0	0 -8,0	0 -6,0
.6,00	12,00	0 -10,0	0 -8,0	0 -10,0	0 -8,0

4.6

,

6.

6

		350 .		.350 1000 .	
2,00	.	+2,0 0		+6,0 0	
.2,00	5,00		+4,0 0		+8,0 0
.5,00			+8,0 0		+10,0 0

6

4.7

7.

7

,	,	,	,	,
0,05	0,10			30
0,10	0,50	.		30
. 0,50	1,00	.		20
. 1,00	2,00	.		10
. 2,00	6,00	.		2
			2,00	,
5		10 %	.	

4.8 , ( ), : 500  
 2000 - 3,00 — 10,0 ;  
 - 3,00 — 15,0 . , ( ), :  
 4.9 - 3,00 — 10,0 ;  
 - 3,00 — 20,0 .  
 4.10 8.

8

	100 1200 .	. 1200 1800 .	. 1800 2500 .	. 2500 3000 .
3,00 3,50 .	0 -0,40	0 -0,60	—	—
. 3,50 6,00 .	0 -0,45	0 -0,70	0 -0,90	
. 6,00 7,00 .	0 -0,50			
. 7,00 8,00 .		0 -0,80		
. 8,00 9,00 .			0 -1,00	
. 9,00 10,00 .				0 -1,20
. 10,00 11,00 .	0 -0,70	0 -0,90		
. 11,00 12,00 .	0 -0,80		0 -1,10	
. 12,00 13,00 .	0 -0,90	0 -1,00	0 -1,20	0 -1,40
. 13,00 14,00 .		0 -1,10	0 -1,30	0 -1,50
. 14,00 15,00 .	0 -1,00	0 -1,20	0 -1,40	0 -1,60
. 15,00 16,00 .		0 -1,30	0 -1,50	

**2208—2007**

8

		100 1200	1200 1800	1800 2500	2500 3000
. 16,00	17,00	0 -1,40	0 -1,40	0 -1,50	0 -1,60
. 17,00	19,00	-1,20	0 -1,50	0 -1,60	0 -1,80
. 19,00	22,00	0 -1,40	0 -1,60	0 -1,80	0 -2,00
. 22,00	25,00	0 -1,60	0 -1,80		—

4.11

9.

9

		150 1000	1000 2000	2000 2500
. 25,00	40,00	0 -2,0	0 -2,5	0 -3,0
. 40,00	60,00	0 -2,8	0 -3,0	0 -4,0
. 60,00	100,00	0 -3,0	0 -4,0	
. 100,00	150,00	0 -3,6	0 -5,0	

4.12

10.

10

		700 1000	700 1000	1000 1500	1500
3,00	5,00	± 0,25	± 0,30	± 0,35	
. 5,00	7,50	± 0,35	± 0,40	± 0,45	
. 7,50	10,00	± 0,45	± 0,50	± 0,55	
. 10,00	15,00	± 0,75	± 0,80	± 0,90	
. 15,00	25,00	± 0,95	± 1,05	± 1,30	
. 25,00	50,00	± 1,30	± 1,40	± 1,50	
. 50,00		± 1,50	± 1,65	± 1,80	

4.13

11.

11

	100    600	. 600    3000
3,00    10,00	0 -10,0	0 -20,0
. 10,00    25,00	0 -20,0	0 -25,0

75

4.15 150 2500 600 4000  
40,0 .

, , , X X XX

:  
 «+»              «+» — ,  
 «+»              «—»  
 — ,  
 «+»              «—»  
 — ,  
 — ,  
 — ,  
 — ,  
 — HV.  
 «X»,  
 :  
 , , , , ,  
 0,70 , , 35 , , , 90,  
 ,70 35 90        2208—2007  
 , , , , ,  
 0,25 , , 100 , , , 90,  
 :  
 , , , , ,  
 0,25 100 90        2208—2007  
 , , , , ,  
 , , , , , , ,  
 1,20 , , 80 , , , 2000 , , , 68,  
 :  
 , , , , , , ,  
 1,20 80 2000 68        2208—2007  
 , , , , , , ,  
 , , , , , , ,  
 2,00 200 , , , 500 , , , 68,  
 :  
 , , , , , , ,  
 2,00 500 68        2208—2007  
 , , , , , , ,  
 , , , , , , ,  
 1,50 , , 1,50 , , , 300 , , , 68,  
 :  
 , , , , , , ,  
 1,50 300 68        2208—2007  
 , , , , , , ,  
 1,00 , , 200 , , , 2000 , , , 63,  
 :  
 , , , , , , ,  
 1,00 200 2000 63 AM        2208—2007  
 , , , , , , ,  
 7,00 , , 1500 , , , 3000 , , , 63:  
 :  
 7,00 1500 3000 63        2208—2007  
**5**  
 5.1 , , , , , , ,  
 90, 85, 80, 70, 68, 63, 59-1, 90-1, 062-1, 58-2, 59-1-1  
 15527 , , , , , ,  
 12.

			Fe	Sb	Bi		Sn		Al	Zn	
90	.	88,0— 91,0	0,03	0,1	0,005	0,002	0,01	—	—	—	0,2
85	.	84,0— 86,0	0,03	0,1	0,005	0,002	0,01	—	—	—	0,3
80	.	79,0— 81,0	0,03	0,1	0,005	0,002	0,01	—	—	—	0,3
70	.	69,0— 71,0	0,05	0,07	0,002	0,002	—	—	—	—	0,2
68	.	67,0— 70,0	0,03	0,1	0,005	0,002	0,01	—	—	—	0,3
63	.	62,0— 65,0	0,07	0,2	0,005	0,002	0,01	—	—	—	0,5
59-1	.	57,0— 60,0	0,8— 1,9	0,5	0,01	0,003	0,02	0,3	—	—	0,75
90-1	.	88,0— 91,0	0,03	0,1	0,005	0,002	0,01	0,2— 0,7	—	—	0,2
062-1	.	61,0— 63,0	0,10	0,10	0,005	0,002	0,01	0,7— 1,1	—	—	0,3
58-2	.	57,0— 60,0	0,1	0,5	0,005	0,002	0,01	—	1,0— 2,0	—	1,2
59-1-1	.	57,0— 60,0	0,2	0,6— 1,2	0,01	0,003	0,01	0,3— 0,7	0,5— 0,8	0,1— 0,4	0,3

4 , 63 ,

0,05 %.  
5 0,00 %

3.0%—4.0%  
58-2

<sup>8</sup> «—» , .

15527.

**5.2**

**13.**

**13**

		68, 90	
		63	
		90, 85, 80, 68, 63, 90-1, 58-2	, , ,
		63	,
		68	
		59-1	, , ,
		90, 85, 80, 68, 63, 58-2	, , ,
		59-1	,
		062-1	
		68	
		63	,
		90, 68, 63, 59-1, 062-1, 58-2	—
		90, 68, 63, 59-1, 062-1, 59-1-1	—

**2,00**

**1,00**

**5.3**

**15527.**

**5.4**

( ).

**5.5**

( ),

( ),

**5.6**

**6,00**

5.7

— — 75 ; , ;  
 — — 150 ; , , ( ),

5.8 , : 100 — 3 1 100 — 4 1

5.9 , , 100 — 3 1 ( ), 4,0 — 8 1 4,0  
 5.10 1 , ( ) 100 10 100

— — 10 100 ;  
 b — , , ( ), ( ).

5.11 1,00 10,00 , 58-2 0,50 ( 2,00 ), : — 180°,

— 90° ( ), , , , , 14.

14

		1Λ	( / <sup>2</sup> )		%, <sup>510</sup>		
							HV
	90		230 (24)	340 (35)	36	—	—
			—	—	—	60	65
			290 (30)	390 (40)	10	—	—
			—	—	—	85	90
			350 (36)	—	3	—	—
	85		—	—	—	110	120
			250 (26)	360 (37)	38	—	—
			—	—	—	65	70
			320 (33)	430 (44)	12	—	—
			—	—	—	95	105
			390 (40)	—	3	—	—
			—	—	—	110	125

			1)	( / <sup>2)</sup> )		%, 510		
								HV
-	80			260 (27)	370 (38)	40	—	—
				—	—	—	65	70
				330 (34)	430 (44)	15	—	—
				—	—	—	95	100
				390 (40)	—	3	—	—
				—	—	—	120	125
-	70			270 (28)	360 (37)	40	—	—
				—	—	—	70	75
				340 (35)	460 (47)	20	—	—
				—	—	—	100	115
				430 (44)	—	10	—	—
				—	—	—	125	140
-	68			280 (29)	370 (38)	42	—	—
				—	—	—	70	75
				340 (35)	470 (48)	20	—	—
				—	—	—	105	110
				430 (44)	540 (55)	10	—	—
				—	—	—	125	130
				520 (53)	—	—	—	—
-	63			—	—	—	155	160
				290 (30)	400 (41)	38	—	—
				—	—	—	70	75
				340 (35)	470 (48)	20	—	—
				—	—	—	105	110
				410 (42)	570 (58)	8	—	—
				—	—	—	135	140
				510 (52)	640 (65)	4	—	—
-				—	—	—	160	165
				610 (62)	—	—	—	—
-				—	—	—	180	190

			1Λ	, ( / <sup>2</sup> )		%,	,	
							510	
-	59-1			340 (35)	470 (48)	25	—	—
				—	—	—	100	105
				400 (41)	500 (51)	10	—	—
				—	—	—	—	—
				460 (47)	610 (62)	5	—	—
				—	—	—	200	—
				590 (60)	—	3	—	—
				—	—	—	—	—
				380 (39)	470 (48)	30	—	—
				—	—	—	85	—
-	58-2			420 (43)	590 (60)	15	—	—
				—	—	—	100	—
				590 (60)	—	3	—	—
				—	—	—	120	—
				390 (40)	—	5	—	—
				—	—	—	145	—
				260 (27)	370 (38)	35	—	—
				—	—	—	65	—
				330(34)	430 (44)	7	—	—
				—	—	—	95	—
-	90-1			390 (40)	—	2	—	—
				—	—	—	120	—
				290 (30)	390 (40)	30	—	—
				—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—
				340 (35)	440 (45)	20	—	—
				—	—	—	—	—
-	59-1			360 (37)	490 (50)	18	—	—
				—	—	—	—	—
				390 (40)	—	25	—	—
				—	—	—	—	—
				390 (40)	—	20	—	—
				—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—
-	59-1-1			—	—	—	—	—

1) : ;  
 - — HV. — , ;  
 1 ( ) .  
 2 «—» , .  
 3 0,5 0,3 , .  
 4 — . 20 (2 / 2)  
 : , ;  
 - 0,5 0,5 — , , 15.  
 -

,  
 5.14 0,80 1,20 , 100  
 400 63 68, ,  
 % 50 % ( )  
 0,015 0,040 . 1,5 1 .  
 5.15 2,00 10 .  
 15.

		0,10 0,30	0,30 0,54	0,55	0,56 1,20	1,20 1,70	1,70 2,00
90		7,0	7,0	—	—	—	—
		2,5 5,5	4,0 7,0	—	—	—	—
80		8,0	—	—	—	—	—
68		8,0	10,0	11,0	11,5	12,0	12,5
	-	7,0 9,0	7,5 10,0	9,0 11,0	9,0 11,0	10,0 12,0	10,5 12,5
		5,0 7,0	5,0 7,5	—	—	—	—
63		7,0	9,5	9,5	10,0	10,5	11,0
	-	5,5 7,5	6,0 9,5	6,0 9,5	7,0 10,0	8,5 10,5	9,0 11,0
		2,5 5,5	5,0 7,5	—	—	—	—
		2,0 4,5	—	—	—	—	—

16

		0,30 0,54				0,55		0,56 1,10	
68		9,0	11,0		9,0	11,0		9,5	11,5
		7,0	9,0		—	—		—	—
63		7,5	9,5		7,5	9,5		8,0	10,0

5.17

6

6.1

6.2

6.3

17

4—25	3	1
26—90	13	2
91—150	20	3
151—280	32	4
281—500	50	6
501—1200	80	8

6.4

18.

5 12 .	3	1
. 12 » 45 »	13	2
» 45 » 75 »	20	3
» 75 » 140 »	32	4
» 140 » 250 »	50	6
» 250 » 600 »	80	8
» 600 » 1600 »	125	11

6.5 (2), 7.4., , ( ),

$$\frac{100}{19}, \quad , \quad , \quad 100, \quad , \quad ( \quad ), \quad 100$$

19

( ),	,	.
,	,	.
4—25	3	1
26—90	13	2
91—150	20	3
151—280	32	4
281—500	50	6
501—1200	80	8

( 6.6 ), 1.2, 8, 9, 10. , , , , , 18 19.

, , , , ( ),  
4.8—4.10, 4.14, 4.15, 5.3—5.11, 3—7, 11,

17.

( ),

6.7

( ),

6.8

5000

3000

6.9

6.7 6.8,

**7**

7.1 , , , AQL = 4 %).

7.2 , ,

7.3 , , 9696,  
6507 4381.

7.4 100 20 10

$L$ ,

$$L = 7,85 \cdot 10^{-4} \cdot D^2 \quad (2)$$

— 427, ;

7.5 100 , , ( ),  
15 ( ), ( ),  
, , ,  
, ( ), , ,

$$= 10^6 \overline{YHbI} \quad (3)$$

— , ; , /  $^3$ ;  
— , ( ), , ;  
 $b$ — , ( ), , ;  
/— , ( ), , ( ),  
 $N$ , .

$$, \pm 2\% \quad (4)$$

— , ( ), , ;  
 $b$ — , ( ), , ( ), 166  
7.6 , , , 427,

7502.

100

7.7 , ( ), , 26877

7.8 , ( ), 26877.  
7.9

24047.

II  
 $I_0 = 11,3 \quad o = 20$  .

$$0,50 \quad I_0 = 4 \quad o = 12,5 \quad ;$$

0,50 3,00

20

2208—2007

8.3	,	(        ),	2,00
2,00	,	(        ),	
0,3 20	,	2 . . . . .	—
,	(        ),	2,00	
8.4	4		
8.5	0,8 20		
-	-	;	
-	-	, , ;	
-	-	;	
8.6	8273;		
-	7376;		
-	7933;		
-	I, II, III	2991	10198; — 21140
-	9557	9078;	
-	3560	2208;	
-	3282;		
8.7			
26663.		—	21650.
		9557	9078
	50		
2	—	3282	0,3 20
			3560.
1250	.	2000	
8.8			
		15102, 22225, 20435, 18477	
8.9			
-	-	;	
-	-	, , ;	
-	-	;	
-	-	;	

8.10	—	14192	
».	,	,	
8.11	,	,	— 15846 «
».	,	,	
8.12	,	,	
8.13	,	,	
	,	,	
	,	,	
	,	,	
	,	,	
8.14	,	,	
,	,	,	80 %
5 ° .	,	,	
<b>9</b>	,	,	
9.1	,	,	
9.2	,	,	
— 12	— 6	,	
9.3	,	,	

( )

1 2 ,

. 1

	1 2, ,		'	1 2, ,	
	90, 85, 80	70, 68, 63, 59-1, 90-1, 062-1, 58-2		90, 85, 80	70, 68, 63, 59-1, 90-1, 062-1, 58-2
0,05	0,44	0,43	1,90	16,53	16,15
0,06	0,52	0,51	2,00	17,40	17,00
0,07	0,61	0,60	2,20	19,14	18,70
0,08	0,70	0,68	2,25	19,58	19,13
0,09	0,78	0,77	2,50	21,75	21,25
0,10	0,87	0,85	2,75	23,93	23,38
0,12	1,04	1,02	3,0	26,10	25,50
0,14	1,22	1,19	3,5	30,45	29,75
0,15	1,31	1,28	4,0	34,80	34,00
0,18	1,57	1,53	4,5	39,15	38,15
0,20	1,74	1,70	5,0	43,50	42,50
0,22	1,91	1,87	5,5	47,85	46,75
0,25	2,18	2,13	6,0	52,20	51,00
0,30	2,61	2,55	6,5	56,55	55,25
0,35	3,05	2,98	7,0	60,90	59,50
0,40	3,48	3,40	7,5	65,25	63,75
0,45	3,92	3,83	8,0	69,60	68,00
0,50	4,35	4,25	9,0	78,30	76,50
0,55	4,78	4,68	10,0	87,00	85,00
0,60	5,22	5,10	11,0	95,70	93,50
0,65	5,66	5,53	12,0	104,40	110,50
0,70	6,09	5,95	13,0	113,10	102,00
0,75	6,53	6,38	14,0	121,80	119,00
0,80	6,96	6,80	15,0	130,50	127,00
0,85	7,40	7,23	16,0	139,20	136,00
0,90	7,83	7,65	17,0	147,90	144,50
1,00	8,70	8,50	18,0	156,60	153,00
1,10	9,57	9,35	19,0	165,30	161,50
1,20	10,44	10,20	20,0	174,00	170,00
1,30	11,31	11,05	21,0	182,70	178,50
1,35	11,75	11,48	22,0	191,40	187,00
1,40	12,18	11,90	25,0	217,50	212,50
1,50	13,05	12,75			
1,60	13,92	13,60			
1,70	14,79	14,45			
1,80	15,66	15,30			
	—			90, 85, 80	
8,7 / ,	70, 68, 63, 59-1, 90-1, 062-1			58-2 — 8,5 /	

2208—2007

669.3'24—418:006.354      77.150.30      54      184510  
                                  18 4530  
                                  18 4540

11.07.2008. 60x84}^. . . . . 3,26. - . . 2,70. 109 . . 898.

« » , 123995 , . 4.  
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru  
« »  
« » — . « » , 105062 , . 6.