

—
:

(, . № 3).

1.2.

: 0,05; 0,06; 0,07; 0,08; 0,09; 0,10; 0,11; 0,12; 0,15; 0,18; 0,20; 0,22; 0,25; 0,28; 0,30; 0,32; 0,35; 0,40; 0,45; 0,50; 0,55; 0,57; 0,60; 0,65; 0,70; 0,75; 0,80; 0,85; 0,90; 0,95; 1,0; 1,05; 1,10; 1,15; 1,20; 1,25; 1,30; 1,35; 1,40; 1,45; 1,50; 1,55; 1,60; 1,65; 1,70; 1,75; 1,80; 1,85; 1,90; 1,95; 2,00; 2,10; 2,20; 2,25; 2,30; 2,40; 2,45; 2,50; 2,60; 2,70; 2,80; 2,90; 3,00; 3,10; 3,20; 3,30; 3,40; 3,50; 3,60; 3,80; 3,90; 4,00 ;

: 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 32; 34; 36; 38; 39; 40; 42; 43; 45; 46; 48; 50; 52; 53; 54; 55; 56; 58; 60; 63; 65; 66; 70; 73; 75; 76; 80; 83; 85; 86; 90; 93; 95; 96; 100; 102; 103; 105; ; 112; 114; 115; 117; 120; 123; 125; 130; 135; 140; 142; 145; 150; 155; 160; 165; 170; 175; 180; 185; 190; 195; 200; 205; 210; 215; 220; 225; 230; 235; 240; 245; 250; 260; 270; 280; 290; 300; 310; 320; 325; 330; 340; 350; 360; 370; 380; 390; 400; 410; 420; 430; 440; 450; 500

(, . 1,4).

1.3.

. 1.

1

0.05 0.18 . 0.18 »> 0.40 »> »> 0.40 »> 0.45 »> » 0.45 » 0.50 » »> 0.50 »> 0.80 »>	4-260 4-300 5-300 5—500 6-500	. 0.80 1.00 »> 1.00 »> 2.00 »> »> 2.00 »> 3,00 »> »> 3,00 »> 4,00 »>	8-500 9-500 15—500 20-500
---	---	---	------------------------------------

1.4.

. 2.

1.3, 1.4. (, . 2,3).

1.5. (, . 2).

1.6.

. 3.

(, . 2,3).

1.7.

2,0 , 20

1.8.

3,0 ,

19

1,80 ,

9

1.9.

1.7—1.9. (, . 2).

	125			125 250			250			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,05 0,08	-0,015	-0,01	—	-0,015	-0,01	—	—	—	—	—
0,09 0,15 »>	-0,02	-0,015	-0,01	-0,02	-0,015	-0,01	—	—	—	—
. 0,15 0,25 »>	-0,03	-0,02	-0,015	-0,03	-0,02	-0,015	—	—	—	—
»> 0,25 »>0,40 »>	-0,04	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,02	-0,02
»> 0,40 »>0,70 »>	-0,05	-0,04	-0,025	-0,05	-0,04	-0,025	-0,05	-0,04	-0,025	-0,025
»> 0,70 »>0,95 »>	-0,06 (-0,07)	-0,05	-0,03	-0,07	-0,05	-0,03	-0,07	-0,05	-0,03	-0,03
»> 0,95 »>1,30 »>	-0,08 (-0,09)	-0,06	-0,04	-0,09	-0,06	-0,04	-0,09	-0,06	-0,04	-0,04
»> 1,30 »>1,45 »>	-0,08 (-0,11)	-0,06 (-0,08)	-0,04 (-0,05)	-0,10 (0,11)	-0,07 (-0,08)	-0,05	-0,11	-0,08	-0,05	-0,05
»> 1,45 »>1,70 »>	-0,10 (-0,11)	-0,07 (-0,08)	-0,05 (-0,05)	-0,11	-0,08	-0,05	-0,11	-0,08	-0,05	-0,05
»> 1,70 »>2,30 »>	-0,10 (-0,13)	-0,07 (-0,10)	-0,05 (-0,06)	-0,12 (0,13)	-0,09 (-0,10)	-0,06	-0,13	-0,10	-0,06	-0,06
»> 2,30 > 2,45 »>	-0,10 (-0,16)	-0,07 (-0,12)	-0,05 (-0,08)	-0,12 (0,16)	-0,09 (-0,12)	-0,06 (-0,08)	-0,16	-0,12	-0,08	-0,08
»> 2,45 > 3,00 »>	-0,12 (-0,16)	-0,09 (-0,12)	-0,06 (-0,08)	-0,14 (0,16)	-0,11 (-0,12)	-0,07 (-0,08)	-0,16	-0,12	-0,08	-0,08
»> 3,00 > 4,00	-0,12 (-0,20)	-0,09 (-0,16)	-0,06 (-0,10)	-0,14 (0,20)	-0,11 (-0,16)	-0,07 (-0,10)	-0,18 (-0,20)	-0,14 (-0,16)	-0,09 (-0,10)	-0,09
4,00	-0,16 (-0,20)	-0,12 (-0,16)	-0,10 (-0,10)	-0,18 (0,20)	-0,14 (-0,16)	-0,10	-0,20	-0,16	-0,10	-0,10

							I		
	125	. 125 250	. 250 450	125	. 125 250	. 250 450	125	. 125 250	. 250 450
0,05 0,60	-0,3	-0,4	-0,5	-0,2	-0,25	-0,4	+3	+ 3,5	+4.0
. 0,60 1,00	-0,4	-0,6	-0,6	-0,25	-0,3	-0,5	(+2,0)	(+3.0) (-4,0)	(+4.5) (-6,0)

08

9045.

(, . N° 2).

2.3.

08

0,08 %,

0,022 %

2.4.

. 4.

4

		/ " (/)	84 (/ 4 /)						8 ₅ = (/ = 5.65V/;)
			0,5	0,50 0,70	0,70 1,50	1,50 2,00	2,00 2,90	3,00 4,00	
08 . 08 ,		270-390 (28-40)	23	23	23	26	30	32	
	08 , 08 , 08. , 10	310-440 (32-45)	17	17	17	18	20	24	
		370-510 (38-52)	7	7	7	9	10	12	
		440-590 (45-60)	—	—	—	—	4	4	
		540(55)	—	—	—	—	—	—	

150 / ² (15 / ²).

30 / ² (3 / ²)

(, . N° 2, 3, 4).

2.5.

0,20

2.6.

(, . N° 2).

2.7.

2.8.

0,20 2,00

. 5.

5

	90 (1 = 20, = 27)		90 55 (4 = 15. t _M = 21)		55 30 (! = 8, < , = 11)		30 13 (= 3- = 5)	
0.20	7,7	7,0	5,3	4,4	3,5	3,3	1	1,4
0.25	7,9	7,2	5,4	4,5	3,6	3,4	1	1,5
0.30	8,1	7,4	5,6	4,7	3,7	3,5	1	1,6
0.35	8,3	7,6	5,7	4,9	3,8	3,6	1	1,7

	90 (! = 20, 4 = 27)		90 55 (= 15 4 = 21)		55 30 (d = 8, 4 =)		30 13 (= 3. 4 = 5)	
0.40	8.7	7.8	6.0	5.1	4,0	3.7	2	1.8
0.45	8.9	8.0	6.1	5.3	4,1	3.8	2	1.9
0.50	9.0	8.1	6.3	5.4	4,2	3,9	2	2.0
0.60	9.2	8.3	6,5	5,6	4,4	4,1	2	2.1
0.70	9.4	8.6	6,8	5,8	4,6	4,2	2	2,3
0.80	9.6	8.9	7,0	6.0	4.8	4,4	-	-
0.90	9.8	9.1	7,2	6.3	5.0	4,6	-	-
1.00	10.1	9.3	7,4	6,5	5,1	4,7	-	-
1.20	10.5	9.7	7.8	6,9	-	-	-	-
1.40	10,9	10.1	8.2	7,3	-	-	-	-
1.50	11.0	10.3	8.5	7,5	-	-	-	-
1.60	11.2	10.5	8.7	7.7	-	-	-	-
1.80	11.5	10.8	9.0	8.0	-	-	-	-
2.00	11,7	11,0	9,2	8,2	-	-	-	-

. d., — , 4 — .

(, . N° 1, 2).

2.9.

. 7.

7*

1	< 0,32	- , -	100 , 5 .	1/4 -
2	< 1,25	- , -	1	
3		- , -	100 , 5 .	1/2 -
4	-	- , -	1	-

* 6. (, . 1).

Ra 2- 1 2- 0,63 2789.

(. JV° 1, 2, 4).
2.10.

2.11.
2.12. () 1 2-
3 4-

(. 1).
2.13. TM .8.
5 1

8

	1	
15	4	2
. 15 » 25 »	3	2
»> 25 »> 40 »>	3	1.5
»> 40 »> 50 »>	2.5	1.25
»> 50 »> 125 »>	2	1.25
»> 125	2	1

2.14. 5—9 5639.

10

(. N° 2).
2.15.

2.16. (,)

1
3— 50
5— 50 200
10— 200

() 1,5 %

(3.2. , . N° 3). 5 %

(3.3. , . 2). -

(3.4. , . 2,4). 25 () 25 .

4.

4.1. - -

19300

(4.2. , . 5. 3). (6507 4381)

(4.3. , . 2. (166). 5

15 10 15 — 10

4.3. , 2—5 .

4.4. 2789 ,

19300

(4.5. , . N° 2).

4.6. , 50 %-

4.7. (3118) 60—70 ° 3,0 5—10 .

1 11 11701. 3,0

1 II $I_0 = 5,65 VC_0$ 1497.

(6), $I_0 =$, $I_0 = 5,65 \{ (F—$

(4.8. , . 2). 14019 ,

4.9. — 10510.

(4.10. , . 1,2). (4366).

(, . 2). 1 427,

. 10 503-81

4.11.

4.12.

(7502),

4.13.

— 5640.

4.14.

22536.0 - 22536.10.

(, . N° 3).

4.15.

4.16.

29329

(, . 2).

5.

5.1.

(, . 2).

5.2.

-203
10877.

38.01436

-12
-18

-20
-20

20799

1:1

1:1,
-17

(, . N° 1).

5.3.

0,20

0,5

(, . 3).

5.3.1.

(, . 2).

5.3.1.1.

1,25

« »

3560

3282

5.3.1.2.

6

()

« » 3560

50

(, . N° 2).
5.3.2.

()

5.3.3.

5.3.3.1. . -40 (10396)

5.3.3.2.

«

5.3.3.3.

5.3.3.4.

(, . N° 1).

5.3.4 . 0,20

(, . 1).

5.3.4. 0,20

. 5.3.1.1.

. 5.3.1.1.

. 5.3.1.2.

5.3.5.

. 5.1. 250

5.3.6.

(9569);

- (8828);

-

- (10354, 16272)

- (14253), (5530);

5.3.4—5.3.6. (, . 2).

5.4.

-

-

-

-

-

(, . 1, 2, 3).

. 12 503-81

5.5.

26663

24597.

6

21650,

. 5.3.1.2

20435,

22225

(, . N° 4).

5.6.

2

15150.

(, . 2).

5.7.

5.8.

— 14192.

5.7, 5.8. (, . 2).

15102,

-

1.		
2.		
3.	08.06.81	2865
4.	503-71	-

166-89	4.2
427-75	4.10, 4.12
1050-88	2.2
1497-84	4.7
2789-73	2.9. 4.4
3118-77	4.6
3282-74	5.3.1.1
3560-73	5.3.1.1, 5.3.1.2
4366-76	4.9
4381-87	4.2
5530-81	5.3.6
5639-82	2.14. 4.13
5640-68	4.13
6507-90	4.2
7502-98	4.12
7566-94	3.1
8828-89	5.3.6
9045-93	2.2
9569-79	5.3.6
10354-82	5.3.6
10396-84	5.3.3.1
10510-80	4.9
10877-76	5.2
11701-84	4.7
14019-80	4.8
14192-96	5.8
14253-83	5.3.6
15102-75	5.5
15150-69	5.6
16272-79	5.3.6
19300-86	4.1. 4.4
20435-75	5.5
20799-88	5.2
21650-76	5.5
22225-76	5.5
22536.0-87	4.14
22536.1-88	4.14
22536.2-87	4.14
22536.3-88	4.14
22536.4-88	4.14
22536.5-87	4.14
22536.6-88	4.14
22536.7-88	4.14
22536.8-87	4.14
22536.9-88	4.14
22536.10-88	4.14

24597-81	5.5
26663-85	5.5
29329-92	4.16
38.01436-87	5.2
14-1-5416-88	1.6

5.

09.04.92 N° 383

6. (2002 .) 1, 2, 3, 4, 1983 .,
1987 ., 1989 ., 1992 . (7-83, 11-87, 5-89, 7-92), (4-90)

II.
J.I.A.

02354 14.07.2000. 10.06.2002. 03.07.2002. . . . 1,86. . . . 1,60.
167 . 6294. . 558.

11 , 107076 , ., 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.

— . « », 103062 , ., 6.
080102