



**16338-85**

Low-pressure polyethylene.  
Specifications

**16338-77**

83.080.20  
22 1112  
22 4391

---

20 1985 . 4272 01.01.87

( 2—93)

2—92

( ) ,

1.

1.1. ( ) , -

1.2. ) ,  
.1. , 1

20108-001	271-70	276-83
20208-002	271-82	276-84
20308-005	271-83	276-85
20408-007	273-71	276-95
20508-007	273-73	277-73
20608-012	273-79	277-75
20708-016	273-80	277-83
20808-024	273-81	277-84
20908-040	276-73	277-85
21008-075	276-75	277-95

( 2005 .) 1,

1986 . ( 12—86).

© , 1985  
© , 2005  
© , 2008  
( 2008 .)



82		
83		
84		
85		
95		

1.5. « »,

2 , -  
 0. :

- 6- 0,931-0,939 / 3;
- 7- 0,940-0,947 / 3;
- 8- 0,948-0,959 / 3;
- 9- 0,960-0,970 / 3.

.3.

7,5 /10 : 0,948—0,959 / 3 10,

21008—075 16338—85.

«.2,

21008—075

04:

210—04 16338—85.

271

70:

271—70 16338—85.

», « -

. 4 16338-85

. 2 ( ), 4, 21008—075  
 210—04 , 101:  
 210, . 101 16338—85,  
 210—04, . 101 16338—85.  
 2.  
 2.1.  
 2.2. —  
 2.3. —  
 2.4. 0,5% 2 2—5 5 8 ,  
 01, 04, 07, 17  
 2.5. 0,025% —  
 . 3 . 1 . 5, . 3 5, —  
 . 4 5. 203—20 — 400%.  
 22,7 ,

3

	20108-001		20208-002	
1. , / 3	0,949--0,953		0,949--0,953	
2. /10	0,1		0,1--0,3	
3. , %,			+ 20	+ 25
4. , ,	50		50	
5. , %,	0,025	0,050	0,025	0,050
6. , %,	0,15	0,25	0,15	0,25

. 3

	20308-005		20408-007	
	1. , / ³	0,949--0,953		0,949--0,954
2. /10	0,3--0,6		0,5--0,9	
3. , %>	+ 20	+ 25	+ 20	+ 25
4. , ,	50		50	
5. , %,	0,025	0,050	0,025	0,050
6. , %,	0,15	0,25	0,15	0,25

. 3

	20508-007		20608-012	
	1. , / ³	0,949--0,954		0,949--0,954
2. /10	0,5--0,9		0,9--1,5	
3. , %,	+ 15	+ 25	+ 15	+ 20
4. , ,	50		50	
5. , %,	0,025	0,050	0,025	0,050
6. , %,	0,15	0,25	0,15	0,25

. 3

	20708-016		20808-024	
	1. , / ³	0,949--0,954		0,949--0,954
2. /10	1,2--2,0		1,8--3,0	
3. , %,	+ 15	+ 20	+ 15	+ 20
4. , ,	50		50	
5. , %,	0,025	0,050	0,025	0,050
6. , %,	0,15	0,25	0,15	0,25

	20908-040		21008-075		
1. , / 3	0,949--0,955		0,949--0,955		15139-69 . 5.8
2. /10	3,0--5,0		5,0--10,0		11645-73 . 5.9
3. , %	+ 15	+ 20	+ 15	+ 20	. 5.10 -
4. , ,	50		50		. 5.11
5. , %	0,025	0,050	0,025	0,050	15973-82 . 5.12
6. , %	0,15	0,25	0,15	0,25	26359-84

1. 1 4

2. 4

3. 35 .

4. 4 , 101, 104, 112, 113, 406, 407, 408, 409, 501,

701, 712, 802, 901 1,

4. 1 5 , 1 5.

5. 4

6. 03, 04, 15, 17, 20, 23 30 %>, 203—20

30 % 10 %

	271 -70 271 -82 271 -83		273 -71 273 -79 273 -80	
	0,950--0,955		0,957--0,964	
1. , / 3	0,950--0,955		0,957--0,964	
2. /10	0,45-0,65	0,40-0,65	0,30-0,50	0,30-0,55
3. , %>, ,	+ 8	+ 18	+ 10	+ 18
4. , ,	5	20		
5. , %,	0,04	0,06	0,04	0,06
6. , %,	0,09	0,10	0,09	0,10
7. , ( / 2),	22,6 (230)	22,6 (230)	21,6 (220)	21,6 (220)
8. ( / 2), ,	29,4 (300)	21,6 (220)	24,5 (250)	20,6 (210)
9. , %,	700	700	700	550
10. 21 6 / 5			20-45	20-45

	273 -73		273 -81	
	0,950--0,955		0,955--0,960	
1. , / 3	0,950--0,955		0,955--0,960	
2. /10	0,40--0,65		0,30--0,55	
3. , %,	+ 10	+ 18	+ 10	+ 18
4. , ,	5	20		
5. , %,	0,04	0,06	0,04	0,06
6. , %,	0,09	0,10	0,09	0,10
7. , ( / 2),	22,6 (230)	22,6 (230)	22,6 (230)	22,6 (230)
8. ( / 2), ,	29,4 (300)	21,6 (220)	24,5 (250)	20,6 (210)
9. , %,	700	450	700	550
10. 21 6 / 5				



	276-73 276-83 276-84	276-85 276-95	276-75	
1. , / 3	0,958--0,963			
2. /10	2,6--3,2		2,6--3,2	
3. , %,	+ 10	+ 18	+ 10	+ 18
4. , ..	5	20		
5. , %,	0,03	0,045	0,03	0,045
6. , %,	0,09	0,10	0,09	0,10
7. , ( / 2),	25,5 (260)	25,5 (260)	25,5 (260)	25,5 (260)
8. ( / 2),	27,4 (280)	23,5 (240)	23,5 (240)	23,5 (240)
9. , %,	700	700	550	450
10. 216/ 5				

	277-73 277-83 277-84	277-85 277-95
	1. , / 3	0,958-0,964
2. /10	17,0-25,0	
3. , %>,	+ 10	+ 15
4. , ..	5	20
5. , %,	0,03	0,045
6. , %,	0,09	0,10
7. , ( / 2),		
8. ( / 2),		»
9. , %,		»
10. 216/ 5		»

	277 -75

1. , / <sup>3</sup> 15139-69 . 5.8
2. , 11645-73 . 5.9
3. /10 17,0-25,0 . 5.10
4. , %>, + 10 + 15 . 5.11
5. , %, 0,03 0,045 15973-82 . 5.12
6. , %, 0,09 0,10 26359-84
7. , ( / <sup>2</sup>), 11262-80 . 5.14
8. ( / <sup>2</sup>), ,
9. , %, ,
10. 21<sup>6</sup> / 5 . 5.15

1. : 10 273—71 .

2. 70, 71, 75, 79, 80, 81, 83, 84, 85, 95  
30 %, 30 %

273—79, 273—80  
10 %

	20108-001	20208-002	20308-005	20408-007	20508-007	20608-012	20708-016
1.	-	-	-	-	-	-	-
, , :	-	-	-	-	-	-	-
07, 11, 12, 15, 20, 23	6	6	6	6	6	6	6
17				/			
-	—	—	—	—	—	—	—
2.							
%>, :							
11	0,50+0,075	0,50+0,075	0,50+0,075	0,50+0,075	0,50+0,075	0,50+0,075	0,50+0,075
03	1,50+0,225	1,50+0,225	1,50+0,225	1,50+0,225	1,50+0,225	1,50+0,225	1,50+0,225
12, 20, 23	2,00+0,30	2,00+0,30	2,00+0,30	2,00+0,30	2,00+0,30	2,00+0,30	2,00+0,30
-	—	—	—	—	—	—	—
3.							
:							
03, 11, 12, 20	I—II	I—II	I—II	I—II	I—II	I—II	I—II
-	—	—	—	—	—	—	—
4.					-		
, ,	500	500	200	100		50	24

20808-024	20908-040	21008-075	271-70	271-82 271-83	273-71	273-79 273-80
6	6					
—	—	—	8	10	8	10
0,50+0,075 1,50+0,225 2,00+0,30	0,50+0,075 1,50+0,225 2,00+0,30	0,50+0,075 1,50+0,225 2,00+0,30				
—	—	—			2,50+0,25	2,50+0,25
I—II	I—II	I—II				
—	—	—			I—II	I—II
24			500	500	500	500

		273-81	276-83 276-85	276-84	276-73
1.	-				
	07, 11, 12, 15, 20, 23 17				
		10	10		
2.					
	11 03 12, 20, 23				
		0,50+0,05			
3.					
	03, 11, 12, 20, 23				
		I—II			
4.		500	30	30	30
	( , . 1).				
2.6.					-
			.6.		
2.7.	170 .	273—90			
	( , . 1).		01.07.88.		
2.8.	23 ( 1010)				273—90
	0,1%.				
2.9.					-
	2.				
	22648—77				
2.10.					-
2.11.					
		5.			

276-75

276-95

277-75

. 5.16

26311-84

2,50+0,25

2,50+0,25

. 5.18

I—II

I—II

10

30

13518-68 . 5.19

6

	07, 15	11	271-70 271-83	273-81	271-82	
1. -						22372-77
10 <sup>6</sup> ,	0,0005	0,0007	0,0002	0,0007	0,0005	. 5.20 -
2. -						
10 <sup>0</sup> ,	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	
3. (						6433.3-71
1 ) , / ,	40	40	35	35	35	. 5.21 -

3.

3.1.

, ,  
, .7.

7

	, / 3	12.1.007-76
	0,5	2
	5,0	3
	20,0	4
) (	5,0	3
	10,0	3

3.2.

3.3.

( -60 ).

3.4.

140 °

, , , ( )

12.1.005-88.

3.5.

— 280 ° .  
36—42 • -3; 0,83—0,86 ;  
— 9,5—10,5 • -1, — 22,5—28,0 • -1.  
340—352° , 5,6 ,

9%

3.6.

0,5 8.  
2 / .

3.7.

3.8.

12.1.005-88.

4.

4.1.

1 ,

4.2.

( )

$$X = \sqrt{\frac{m}{2 \cdot 25}}$$

25—  
4.3.

.8.

8

1.		. 2.3	
2.		. 1 . 3, . 1 . 4	271 273, 276 277
3.	-	. 2 . 3, . 2 . 4	
4.		. 3 . 3, . 3 . 4	
5.		. 4 . 3, . 4 . 4	»
6.		. 5 . 3, . 5 . 4	»
7.		. 6 . 3, . 6 . 4	»
8.		. 2.5, . 7 . 4	»
9.		. 8 . 4	
10.		. 2.5, . 9 . 4	
11.	216/ 5	. 10 . 4	
12.	-	. 1 . 5	
13.		. 2 . 5	
14.		. 3 . 5	»
15.		. 4 . 5	»
16.	-	. 1 . 6	
17.	-	. 2 . 6	
18.		. 3 . 6	



19.			. 2.7		273—79
20.	( 1010)	23	. 2.8		273—79
21.			. 2.9		, - , - , -
4.4.					
4.5.					
<b>5.</b>					
5.1.					—
5.2.					, -
5				1000 .	
5.3.					,
6—			15		
8	»	»	. 15	» 25	»
10	»	»	. 25	» 50	»
15	»	»	. 50	» 100	.
20 .					
5.4.					, , .
5.5.					, ,
5.2,					, ,
			(45+10)		,
		12019—66.			,
					-
	7730—89			618—73	(0,075+0,025) .
	(X <sub>t</sub> )				

= 1 V - P ,

V —  
—

, / 3;

9

140 ° .

/10

0,4

(12,5+ 2,5)

0,1  
.0,1

185+5  
175+5

.9.

5

1

6,86—9,8

5

(70—100 / 2)

(20+3) °

1

(45+5) ° .

(5+1)

0,4—0,5 (25—30 / ), (160+5) ° ,  
(50,0+0,3) (100,0+1,0)

1:1,2.

0,2—0,5

(3,0+0,3)  
(2,0+0,2)

(1,0+0,1)

— (1,0+0,1)

(1,6+0,1)

— (1,6+0,1)

5.6.

5 8

2

(200+1)

500

1000

3-

24104—88\*,  
2

5

8

. 5.11,

-10

25706—83

2 ( 2)

5 8

( 2)

${}_2(X/)_1 = -100,$

2

5

8

;

1—

5.7.

5.8.

15139—69

(20,0+0,1) ° .

. 5.5,

\* 1

2002 .

24104—2001 (

).

10 2 (40+5)° (35+5) 1  
 25336—82, 100<sup>3</sup> -1(2)—150 -1(2)—250  
 (10+2)<sup>2</sup> (10+5)<sup>2</sup>  
 5 18300—87,  
 0,910 / 3 1 3  
 -7 8433—81 1600<sup>3</sup> 0,935 / 3  
 11645—73  
 5.9. (190+0,5) ° 49 (5 ) (4,5+0,5)  
 (2,095+0,005)  
 5.10. 5.3,  
 .5.9. (/ ) /10

$$\tau_{cp} = 1+1,$$

$f_1, f_2, \dots, f_n, 1$  — , /10 ;

( / )

$$j_{max} = 100$$

/ — , /10 ;  
 $7_{min}$  — , /10 ;  
 / — , /10 .  
 5.11.

(200+1)

1 2 3 4  
 (400x700)  
 5  
 0,3 (0,2 )

100 , 250 . 10.

1	0,3 0,5
2	. 0,5 » 1,0 »
3	» 1,0 » 2,0 »

1. : 1- 0,2 .  
 2. 2 , 1- .  
 -10 25706—83

( )

= 3+ ?2 + 10-5<sub>3</sub>,

5.12. 2, 3 — 1,2, 3- 15973—82.

( ) ,

200 2-

(20,0+0,5) ,

(7,5+2,5)

(500+50) ° .

(7+1) 3/ .

(850+50) °

1 , 20

(3,5+0,5) 3/ ,

( )

30 — 15973—82.

15973-82.

5.13.

26359—84.

5.14.

11262—80

(20+2) ° .

12423—66

(20+2) °

3 . (50+5) / .

. 5,5,

5.15.

21 212 5 (21,6 ) 49 (5 )

(190+0,5) ° .

5.16.

(200+1)

1 2 , 3 , 4-

— 160+5;

— —5—10;

— 0,25+0,05;

, -1( / )—0,5 (30);

— 1,0:1,2;

— 160—200;

— 320—450.

30 .

30

6616—94.

. 5,5,

16782—92

(2,0+0,2) /

12, 17, 23,

5.21.

273—71, 276—84, 273—79, 273—80

6 8 ( -

5)

60°

5.17.

26311—84.

5.18.

3—5

«X»

3—4

(0,045+0,005)

5

14919—83,

(185+5)°

1

1

2,5

0,030

-3

0,025—

**Типы распределения сажи**

-12



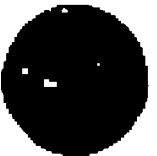
I тип

I —

3 ( ):

II —

III —



II тип

5.19.

13518—68.

( )

12423—66

(20+2)° 5.5,

3

5.20.

tg 5  
10<sup>6</sup>



III тип

+ (0,01 + 1)  
+(0,05 tg 5 + 0,0001).

22372—77

tg 5

50

(50,0+0,5)

1,0—1,6

.5.5

1

tg 5

.5.5.

— 6433.1—71: 4 // (15—35) ° // (45—75) %.  
 tg 5 , -

5.21. +1, tg 5 + 2,0 10<sup>-4</sup>.  
 6433.3—71 50  
 982—80  
 17711—93. 10 20

25 (25,0+0,5) , — 2,5 , —  
 (100+1) , ,

.5.5. — 6433.1—71: 4 // (15—35) ° // (45—75) %.  
 5.22. 2 3 ( 1010)  
 5.22.1. -16

24104—88 200 2-  
 24104-88. 500 1000 3-

-1—250—29/32 25336-82.  
 2-50-2 1770-74.  
 -1—300—29/32 ; -1-200-14/23 25336-82.  
 -36-80 25336-82.  
 14919—83

23 ( 1010).  
 1-29/32-14/23-14/23 25336-82.  
 -14/23—60 25336-82.  
 7885—86.  
 6616—94.

5.22.2. 0,05; 0,10; 0,15; 0,20 0,25 % 23 ( -  
 5.22.2.1. 1010) 2,5 % 0,1; 0,2;  
 0,3; 0,4 0,5 23 ( 1010) 0,5 , (200+1)  
 200 , 500 1000  
 (160+3) ° 10 .

6616—94. (0,45+0,15)

5.22.2.2. 4  
 — 200 , 250 3.  
 80 3

1 15 , , 30—35 3

50 3.

5.22.2.3.

282

23 ( 10 1010)

23 1010

5.22.3.

273—79

.5.22.2.1 5.22.2.2.

282

282

23 ( 1010)

5.22.4.

23 ( 1010) ( 3)

3 100

— 23 ( 1010)

—

0,04 %.

5.23.

01.07.87

24157—80

2,9

80°

170

32

18599—2001.

5.24.

22648—77

-

24

6.

6.1.

2226—88

2226—88

17811—78.

-1,

-1,

(350+5), (500+7,5) (1000+15)

(20,0+0,3)

(25,0+0,3)

— (200+3),

10 %

(20,0+0,5) (25,0+0,5)

7

2226—88

2226—88,

17811—78.

6.2.

14192—96

« »

»

:

3659—82.

7 .

« ».

« »

25951—83.

6.3.

24597—81,

— 21650—76.

26380—84,

1040 , 17—495 17—917,

6.4.

1

10

6.5.

— 25°

— 40—80 %.

6.6.

12

10° .

7.

7.1.

7.2.

— 2

201—01, 202—01, 203—01, 204—01, 205—01, 206—01,  
207-01, 208-01, 209-01, 210-01, 273-73, 276-73, 276-75, 276-95, 277-75, 277-83, 277-84,  
277—85, 277—95, 277—73—6

03, 04, 07, 11, 12, 15, 17, 20

23 273—79, 273—80, 276—83, 276—84, 276—85—5  
271—83, 273—71, 273—81—6

, 271—70, 271—82,



20108-001	22 1112 0102 22 1112 0103	03 02	271-70	22 4391 3801 22 4391 3802	00 10
20208-002	22 1112 0202 22 1112 0203	08 07	271-82	22 4391 3901 22 4391 3902	08 07
20308-005	22 1112 0302 22 1112 0303	05 04	271-83	22 4391 4001 22 4391 4002	09 08
20408-007	22 1112 0402 22 1112 0403	02 01	273-71	22 4391 4501 22 4391 4502	05 04
20508-007	22 1112 0502 22 1112 0503	02 01	273-73	22 4391 4101 22 4391 4102	06 05
20608-012	22 1112 0602 22 1112 0603	10 09	273-79	22 4391 4701 22 4391 4702	10 09
20708-016	22 1112 0702 22 1112 0703	07 06	273-80	22 4391 4801 22 4391 4802	07 06
20808-024	22 1112 0802 22 1112 0803	04 03	273-81	22 4391 4901 22 4391 4902	04 03
20908-040	22 1112 0902 22 1112 0903	01 00	276-73	22 4391 5701 22 4391 5702	06 05
21008-075	22 1112 1002 22 1112 1003	02 01	276-75	22 4391 5801 22 4391 5802	00 10
201-01	22 1112 6001 22 1112 6002	05 04	276-83	22 4391 5901 22 4391 5902	00 10
202-01	22 1112 6101 22 1112 6102	02 01	276-84	22 4391 6001 22 4391 6002	01 00
203-01	22 1112 1201 22 1112 1202	08 07	276-85	22 4391 6101 22 4391 6102	09 08
204-01	22 1112 2201 22 1112 2202	04 03	276-95	22 4391 8601 22 4391 8602	08 07
205-01	22 1112 2801 22 1112 2802	08 07	277-73	22 4391 6201 22 4391 6202	06 05
206-01	22 1112 3201 22 1112 3202	00 10	277-75	22 4391 6301 22 4391 6302	03 02
207-01	22 1112 3401 22 1112 3402	05 04	277-83	22 4391 6401 22 4391 6402	00 10
208-01	22 1112 2301 22 1112 2302	01 00	277-84	22 4391 6501 22 4391 6502	08 07
209-01	22 1112 2401 22 1112 2402	09 08	277-85	22 4391 6601 22 4391 6602	05 04
210-01	22 1112 5301 22 1112 5302	00 10	277-95	22 4391 8701 22 4391 8702	05 04

	( . 2)	( 4)
20308-005 20508-007 20908-040 21008-075	01, 04, 17	001, 002, 115, 301, 306, 401, 509, 701
271	83	-
273	73, 79, 80	-
276	73, 75, 83, 84, 85, 95	-
277	73, 75, 83, 84, 85, 95	-
20308-005 20508-007 20908-040 21008-075	01,04, 17	001, 002, 114, 115, 204, 301, 306, 401, 408, 509, 701, 706, 802, 901
271	83	-
273	73, 79, 80	-
276	73, 75, 83, 84, 85, 95	-
277	73, 75, 83, 84, 85, 95	-
20308-005 20508-007 20608-012 20708-016 20808-024 20908-040 21008-075	01, 04, 17	001, 002, 114, 115, 204, 301, 306, 401, 408, 509, 701, 706, 802, 901
271	83	-
273	73, 79, 80	-
276	73, 75, 83, 84, 85, 95	-
277	73, 75, 83, 84, 85, 95	-
20308-005 273	01,20 79	
20508-007 20608-012 20808-024 20908-040 21008-075 276	01     84	

( .2)

( 4)

20508-007  
20608-012  
20808-024  
20908-040  
21008-075

01

301, 306

20508-007  
20608-012  
20808-024  
20908-040  
21008-075

01

1. :  
401,

2. 20° 24 .

2. ( , . 1).

3

1

20108-001			01, 03, 17, 23
20208-002			
20308-005			20
20308-005		-	03, 07, 11, 12,
20408-005			15, 20, 23
20408-007			
20508-007			
20608-012			
20708-016			
20808-024			
20308-005			03, 20
20408-007			
20508-007			
20608-012			
20608-012			01, 03, 04, 07,
20708-016		3	11, 17, 23
20808-024			
20908-040			
21008-075			
20908-040			01, 03, 04, 07,
21008-075		3	11, 17, 23
21008-075			01, 03, 04, 07,
		1,5	11, 17, 23
		0,5	

20408-007			01, 03, 04, 07,
20508-007		39	17, 20, 23
20608-012			01, 03, 04, 17,
		30	20, 23
20708-016			01, 03, 04, 17,
		15	20, 23
20808-024			01, 03, 04, 17,
		10	20, 23
20908-040			01, 03, 04, 17,
		2	20, 23
20608-012			04, 17, 23
20708-016			
20808-024			
20908-040			
21008-075			
21008-075			01, 03, 04
20808-024	( - )		07
20808-024			01, 03, 07, 17,
20908-040			23
20908-040			07, 11, 15
21008-075			

271-70			
271-82			
271-83			
273-71			
273-81			
273-71			
273-79			
273-80			
273-81			
273-79			
273-73			
276-73			
276-75			
276-83			
276-84			
276-85			
276-95			
276-73			
276-73			10
276-75			
276-83			
276-84			
276-85			
276-95			

276-73			250
276-75			
276-83			
276-84			
276-85			
276-95			
276-73			-
276-84			
277-73		250	
277-75			
277-83			
277-84			
277-85			
277-95			
277-73			-
3. ( , . 1).			

			%	
	115		0,4	8573-77
		-02	0,2	9808-84
	101		0,6	—
-	104		1,0	—
	112		0,5	—
		2 « »	0,003	—
			0,1	—
	113		0,32	—
			0,55	—
			0,15	—
	114		0,3	1338-78
			0,05	8573-77
-	204		0,4	1338-78
		-02	0,2	9808-84
-	202		0,6	—
	306		0,2	—
		-02	2,0	9808-84
-	301		0,6	—
		-02	0,2	9808-84

				%	
	304			0,6	—
			-02	0,2	9808-84
-	713			0,4	—
				0,07	—
			-02	0,27	9808-84
	709			0,3	—
				0,08	—
			-02	0,12	9808-84
		354		0,005	7885-86
		-100			
-	708			0,4	—
-			-02	0,3	9808-84
				0,01	—
				0,05	—
-	711			0,6	—
-			-02	0,15	9808-84
		354		0,013	7885-86
		-100			
-	706			0,65	—
				0,2	—
				0,05	—
			-02	0,2	9808-84
-	707			0,5	—
				0,5	—
		354		0,015	7885-86
		-100			
	712			0,4	—
			-02	0,06	9808-84
		354		0,018	7885-86
		-100			
-	701			0,6	—
	401			0,6	—
-				0,08	—
			-02	0,2	7885-86
	406		-1	0,8	2912-79
-	409			0,5	—
				0,02	—
		354		0,022	7885-86
		-100			
			-02	0,1	9808-84

			%	
	410		0,4	—
		-02	0,2	9808-84
			0,03	—
		354	0,011	7885-86
	-100			
	407		0,65	—
			0,35	—
		2 « »	0,02	—
	408		0,03	-
			0,5	
		-2	0,07	5494-95
		354	0,03	7885-86
	-100			
	509		0,015	6220-76
		-02	0,2	9808-84
	501	2 « »	0,2	—
		-02	0,5	9808-84
	002	-02	0,5	9808-84
	001	-02	1,0	9808-84
	802	354	0,003	7885-86
	-100			
		-02	1,0	9808-84
	508		1,0	—
		-02	0,8	9808-84
		354	0,025	7885-86
	-100			
	804	54	0,065	7885-86
	-100			
		-02	2,0	9808-84
			0,2	—
	901	354	0,5	7885-86
	-100			

	20108-001	20208-002	20308-005	20408-007	20508-007	20608-012	20708-016
1.	25,5-24,5	25,5-21,5	24,5-21,5	24,5-21,5	24,5-21,5	24,5-21,5	24,5-21,5
2.	800-500	700-400	700-400	700-400	700-400	700-300	700-300
3.	150	140	140	135	135	135	130
4.	637,0-685,0	640,0-706,0	667,0-735,0	686,0-755,0	686,0-755,0	653,0-784,0	735,0-804,0
5.	-	-	-	-	-	-	-
6.	25-50	25-50	25-50	25-50	25-50	60-140	60-140
7.	—	—	—	—	—	—	—
	300	300	300	300	300	300	300
	100	100	100	100	100	100	100
	350	350	350	350	350	350	350
	—	—	—	—	—	—	—
8.	—	—	—	—	—	—	—
	2,16						



	20808-024	20908-040	21008-075	271-70 271-82 271-83 273-73	273-71 273-79 273-80 273-81	276-73 276-75 276-83 276-84 276-85 276-95	277-73 277-75 277-83 277-84 277-85 277-95
1.	23,5-21,0	23,5-21,0	23,0-21,0				27,5-31,4
2.	600-250	450-220	220-200				10-200
3.	120	115	80	120	120	70	50
4.	784,0-833,0	784,0-833,0	784,0-850,0	860,0-880,0	685,0-880,0	780,0-1180,0	830,0-1230,0
5.	-	15	10	-	-	-	-
6.	60-140	60-140	60-140	20-45	-	58-100	-
	-	-	-	-	-	-	3-4
7.	300	100	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-
	350	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	350	-	-
	-	-	-	-	300	-	-
	-	-	-	-	-	100	-
8.						5,0-7,0	5,0-7,0

1.	, °	125-132
2.	, °	120-125
3.	, / 3:	0,5-0,6 0,20-0,25
4.	,	19,0-35,0
5.	,	19,0-35,0
6.	,	48,0-54,0
7.	,	$1 \cdot 10^{14}$
8.	, •	$1 \cdot 10^{16} - 1 \cdot 10^{17}$
9.	30 , %	0,03-0,04
10.	10	0,0002-0,0005
11.	10	2,32-2,36
12.	20—25 ° , / • °	1680-1880
13.	, / ( • ° )	$(41,8-44) \cdot 10^{-2}$
14.	, 1/°	$(1,7-2,0) \cdot 10^4$

21.05.2008. 60 84 Vs. . . . .  
. . . . .4,18. .- . . .3,45. 100 . . .563.

« . . . . .», 123995 . . . . ., 4.  
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

« . . . . .» — . « . . . . .», 105062 , . . . . ., 6.