



14955-77

# 14955.77\*

Quality round steel with special surface finish.  
Specifications

14955—69

11 5000

2 1977 . 2133

01.01.79

1983 .

12.08.83

01.0t.89

0,20 50

-

-

1.

1.1.

:

;

, , , , , ;

:

1, 2, 2 , 3, , 4, 5;

:

,  
;

:

— ,

— .

2.

2.1.

. 1.

\*

( 1987 )  
1985 . ( 1, 12—85).

©

,. 1987

	1	2	2	3		4	5
0,20 0,25 0,30	-	0,005	0,008	0,013	0,020	-	-
0,35 0,40 0,45 0,50 0,55 0,60		0,006	-0,010	0,015	0,025	-	-
0,65 0,70 0,75 0,80 0,85 0,90 0,95		0,007	0,012	0,018	0,030		-
1,00 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 2,05 2,10 2,15 2,20 2,25 2,30 2,35	0,005	-0,010	0,014	-0,020	0,040	0,060	-

	1	2	2	3		4	5
2,40							
2,45							
2,50							
2,55							
2,60							
2,65							
2,70	—0,005	—0,010	—0,014	—0,020	—0,040	—0,060	-
2,75							
2,80							
2,85							
2,90							
2,95							
3,00							
3.10							
3.20							
3.30							
3.40							
3.50							
3.60							
3.70							
3.80							
3.90							
4.00							
4.10							
4.20							
4.30							
4.40							
4.50	—0,005	—0,013	—0,018	—0,025	—0,048	—0,080	—0,160
4.60							
4.70							
4.80							
4.90							
5.00							
5.10							
5.20							
5.30							
5.40							
5.50							
5.60							
5.70							
5.80							
5.90							
6.00							
6,10	-	—0,016	—0,022	—0,030	—0,058	—0,100	-0,200
6,20							

	1	2	2	3		4	5
6.30							
6.40							
6.50							
6.60							
6.70							
6.80							
6.90							
7.00							
7.10							
7.20							
7.30							
7.40							
7.50							
7.60							
7.70							
7.80							
7.90							
8.00							
8.10							
8.20	—	—0,016	—0,022	—0,030	—0,058	—0,100	—0,200
8.30							
8.40							
8.50							
8.60							
8.70							
8.80							
8.90							
9.00							
9.10							
9.20							
9.30							
9.40							
9.50							
9.60							
9.70							
9.80							
9.90							
10.00							
10.25							
0.50							
0.75	—	—0,023	—0,027	—0,035	—0,070	—0,120	—0,240
1.00							
1.25							

	1	2	2	3		4	5
,50							
11.75							
12,00							
12.25							
12.50							
12.75							
13.00							
13.25							
13.50	-	-0,023	-0,027	-0,035	-0,070	-0,120	-0,240
13.75							
14.00							
14.50							
15.00							
15.50							
16.00							
16.50							
17.00							
18.00							
18.50							
19.00							
19.50							
20.00							
21,00							
22,00							
23.00	-	-	-0,033	-0,045	-0,084	-0,140	-0,280
24.00							
25.00							
26.00							
27.00							
28.00							
29.00							
30.00							
31.00							
32.00							
33.00							
34.00							
35.00							
36.00							
37.00	-	-	-	-0,050	-0,100	-0,170	-0,340
38.00							
39.00							
40.00							
41.00							
42.00							
43.00							

	1	2	2	3		4	
44.00							
45.00							
46.00							
47.00	—	-	-	-0,050	-0,100	-0,170	-0,340
48.00							
49.00							
50.00							

1. : -

. 1, 2 2 -

2.2. ( ) -

5 4- -

2.3. ( ) 2 -

2 — -

2.4. -

2.5. : 0,7 1,0 — 0,2 0,6

1,0 1,5 — 0,6 2,0 ;  
 1,5 2,0 — 2,0 3,0 ;  
 1,9 3,5 — 3,0 9,0 ;  
 1,9 4,0 — 9,0 ;

( 50 ) -

0,6 1. 3,0 1,0 3,0<sup>0,7</sup> -

2. 5% 10  
 6

2.6. 30 . 30 : 1  
 0,5 ,  
 — 0,8 ;  
 — 1,0 .

2.7. , 12

5 , , 3-  
 , 20 :  
 5— —3— —20 14955—77  
 , , :  
 5— —3— —20 14955—77  
 10 , , 2  
 , 8:  
 10— —2 — — 8 14955—77

3.

3.1. -

3.2. , -  
 -

. 2.

2

*		2789—73			
		$Ra_t$ ,	,		
	1. 2, 2 , 3,	0,32	0,25		
	2, 2 , 3, , 4	0,63	0,8		
	2 , 3, , 4	1,25	0,8		
	3, , 4	2,5	0,8	-	* - -

		2789—73			
		$Ra_{\%}$			
	, 4, 5	-	-	-	
	3	-	—	-	7 - - -

1. — :

2. -

3. -

4- .

3.3. ( . ). , -

-

3.4. , ,

1050—74, 4543—71, 19265—73, 5950—73,  
 1414—75, 5949—75, 14082—78  
 1435—74.

( , , )

	4.		
4.1.	—	7566—81.	
4.2.		.	-
		,	
4.3.		.	:
		—	-
		;	-
4.4.	•—	.	-
4.5.		.	-
		.	
4.6.		.	-
	7566—81.		
	5.		
5.1.	,	25	-
			-
5.2.			-
	,		-
5.3.		.	-
	24643—81	,	
5.4.		.	,
	,		-
5.5.		2789—73.	-
	0,3%	1763—68	-
5.6.		.	,
5.7.		,	. 3.4,
	.		-
6.	,	,	
6.1.	,	,	—
	7566—81	.	

6.2.

45, 20, -20 -40 ( 20799—75 -  
 9.014—78 - -  
 , , -  
 ), ( 8828—75, -  
 10396—84 9569—79 -  
 )  
 16295—82 I, II, III  
 2991—85, III, IV, V 10198—78  
 - , -  
 14253—83, , -  
 - , -  
 . 400

X 500x6000 .

3282—74, 14085—79 ( - -  
 ) ( 3560—73, -  
 6009—74 - )  
 -  
 3,0 ,  
 ( 15102—75, 18477—79,  
 20259—80) .

6.3.

21929—76, 24597—81, 21650—76.

6.4.

5 .

( -

) 80 .

6.5.

15846—79.

6.6. Прутки транспортируют всеми видами транспортных  
щими данным  
грузов утвержденнь  
(, . 1).

	,	
, ,	0,6 5,0 .	
	.5,0 20 .	,
	2,0 5,0 . 20 50 .	
	.5,0 20 .	,
	5,0 20,0 .	,
	.20 50 .	
	0,2 0,4 .	
	0,4 0,6 .	, ,
	.0,6 0,95 .	,

2 14955—77

or-\*

21.03 88 636

01 11 88

J 1 « -

2 1 h5, h6, h7, h8, h9, 0, h11, hi2»

1 « ( ) ( », 70—76);

2 : «2 h5, h6, h7

8 »

2 2 «5 4- »

2 2 h11»

2 7 «3 » « h9», 3 9, .

3 9, -

«2 » « 8», 2 h8,

3 2 « » « »;

2 « » « », -

1, 2, 2, 3, h5, h6, h7, h8, h9, h10, 2, 2a, 3, 3a, 4

, h7, h8, h9, h10, h11, 2a, 3, 3a, 4 h7, h8, h9, 0, h11; 3, 3a,

4 h8, h9, h10, h11; 3a, 4, 5 h9, h10, h11, h12, 3 h8, h9;

3 « 4 » «

h11»

5 2 «5 2 -

166—80, 6507—78, 7502—80, 2216—84, —

882—75».

( 70)

,

	h5	h6	h i	h8	h4	h10	h11	h12
0,20 0,25 0,30		<b>-0,005</b>	0,010	4,014	0,025	-	-	-
0,35 0,40 0,45 0,50 0,55 0,50	-	0,006	4,010	4,014	0,025	-	-	-
0,65 0,70 0,75 0,80 0,85 0,90 0,95	-	<b>-0,006</b>	0,010	4,014	<b>-0,025</b>	-	-	-
1,00 1,05 1,10 1,15 1,80 1,85 1,30 1,35 1,40	-	0,006	4,010	4,014	<b>-0,025</b>	<b>-0,040</b>	<b>-0,060</b>	-

	h3	h5	h1	h8	9		MI	2
1,45								
1,50								
1,55								
1,50								
1,55								
1,70								
1,75								
1,80								
1,85								
1,90								
1,95								
2,00								
2,05								
2,10	-	-0,006	-0,010	-	-0,925	0,040	-0,060	-
2,15								
2,20								
2,25								
2,30								
2,35								
2,40								
2,45								
2,50								
2,55								
2,60								
2,65								
2,70								
2,75								

	h5	hfi	h7	ho	h9	h10	h11	
2,80								
2,85								
2,90	-	-0,006	0,010	-0,014	4025	.0,040	-	-
2,95								
3,00								
3.10								
3.20								
3.30								
3.40								
3.50								
3.00								
3.70								
3.80								
3.90								
4.00	0,005	-	-0,012	0,018	0,030	0,048	0,075	0,120
4.10								
4.20								
4.30								
4.40								
4.50								
4.60								
4.70								
4.80								
4.90								
5.00								
5.10								

	h5	h6	h7	ha	h9	hit	till	2
5,20 5,30 5,40 5,50 5,00 5,70 5,80 5,90 5,00	-0,005	-0,008	-0,012	-0,018	-0,030	-0,048	-0,075	-0,120
6,10 6,20 6,30  6,60 6,60 6,70 6,80 6,90 7,00 7,10 7,20 7,30 7,« 7,50 7,60 7,70			-0,015	-0,022	-0,036	-0,058	-0,090	-0,150

ez.

( , /4)

	ho	h6	h7	hS	h9	M0	hi:	2
7.80								
7.90								
8,00								
8,10								
8,20								
8,30								
8,40								
8,50								
8.70								
8,80								
8,90	-	—	-0,015	-0,022	-0,036	-0,058	-0,090	-0,150
9,00								
9,10								
9,20								
9,30								
9,40								
9,50								
9,60								
9,70								
9,80								
9,90								
10,00								
10i25								
10,50	-	-	—	-0,027	-0,043	-0,070	-0,110	-0,180
10,75								
11,00								

(

11 5-77)

,1

,

	h5	h5	7	h\$	9	hlf1	hll	hl2
11.25								
11.50								
11.75								
12.00								
12.25								
12.50								
12.75								
13.00								
13.25	-	~	.	.,	.	-0,070	0,110	-0,180
13.50								
13.75								
14.00								
14.50								
15.00								
15.50								
16.00								
16.50								
17.00								
18.00								
18.50								
19.00								
19.50								
20.00		-	-	-0,033	.	-0,084	0,130	-0,210
21,00								
22,00								
23.00								
24.00								

( ( ,

	h5				h9	hit	bil	hl2
25,90								
26,00								
27,00	-		-	0,033	0,052	0,084	0,130	-0,219
28,00								
<b>29,00</b>								
30,00								
31,00								
32,00								
33,00								
34,00								
35,00								
36,00								
37,00								
38,00								
39,00								
40,00		-	-	-	0,062	-0,100	-0,160	-0,250
41,00								
42,00								
43,00								
44,00								
45,00								
46,00								
47,00								
48,00								
49,90								
60,00								