

2789-73

Surface roughness.
Parameters and characteristics

2789-59

01.040.25

23.04.73

995

01.01.75

07.05.80 2019

1.

()

,

,

.

-

,

-

,)

(, .)

(

,

,

638—77

468.

2.

,

-

.

-

3.

()

,

. 6,

-

(.8)

Ra, Rz, Rmax

.

5

6

1,

()

. 2—4 . 9

-

10; 20; 40.

^

(2006 .) 1,
1980 . (7—80).

©

©

, 1974

, 2006

4.

5.

(,)

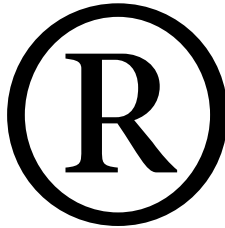
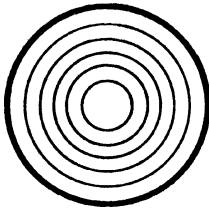
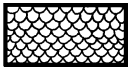
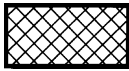
6.

- Ra — ;
- Rz — ;
- $Rmax$ — ;
- Sm — ;
- S — ;
- tp —

1—6. (1).

.1.

1



8.

)

. 8.1, 8.2, 8.3, 8.4.

(

8.1.

Ra

2

100	10,0	1,00	0,100	0,010
80	8,0	0,80	0,080	0,008
63	6,3	0,63	0,063	-
50	5,0	0,50	0,050	-
40	4,0	0,40	0,040	-
32	3,2	0,32	0,032	-
25	2,5	0,25	0,025	-
20	2,0	0,20	0,020	-
16,0	1,60	0,160	0,016	-
12,5	1,25	0,125	0,012	—

8.2.

10 Rz

Rmax

3

-	1000	100	10,0	1,00	0,100
-	800	80	8,0	0,80	0,080
-	630	63	6,3	0,63	0,063
-	500	50	5,0	0,50	0,050
-	400	40	4,0	0,40	0,040
-	320	32	3,2	0,32	0,032
-	250	25,0	2,5	0,25	0,025
-	200	20,0	2,0	0,20	-
1600	160	16,0	1,60	0,160	-
1250	125	12,5	1,25	0,125	—

8, 8.1, 8.2. (

8.3.

Sm

S

4

-	10,0	1,00	0,100	0,010
-	8,0	0,80	0,080	0,008
-	6,3	0,63	0,063	0,006
-	5,0	0,50	0,050	0,005
-	4,0	0,40	0,040	0,004
-	3,2	0,32	0,032	0,003
-	2,5	0,25	0,025	0,002
-	2,0	0,20	0,020	-
-	1,60	0,160	0,0160	-
12,5	1,25	0,125	0,0125	—

8.4.

$t_p \setminus 10; 15; 20; 25; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 \%$.

9.

5; 10; 15; 20; 25; 30; 40; 50;

60; 70; 80; 90 % **Rmax.**

10.

: 0,01; 0,03; 0,08; 0,25; 0,80; 2,5; 8; 25

11. (, . 1).

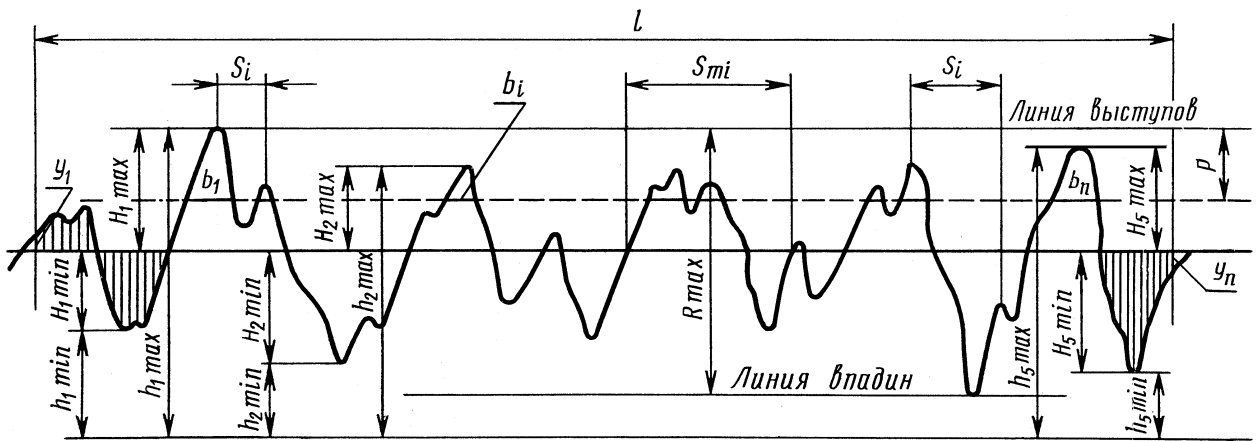
12.

.8

13.

(, . 1).

14. (, . 1).



1

5

Ra

<i>Ra</i> ,	<i>l</i> ,
0,025	0,08
. 0,025 » 0,4	0,25
» 0,4 » 3,2	0,8
» 3,2 » 12,5	2,5
» 12,5 » 100	8,0

6

Rz, Rmax

<i>Rz = Rmax</i> ,	<i>l</i> ,
0,10	0,08
. 0,10 » 1,6	0,25
» 1,6 » 12,5	0,8
» 12,5 » 50	2,5
» 50 » 400	8

1. (, . 1).

1.	-		,	
2.	(-)		()	, - (-)
3.			,	
4.		1	,	-
5.			,	- -
6.			,	
7.			,	
8.	-		,	
9.			,	
10.				
11.	-		,	- -
12.	-		,	
13.	-		,	-
14.				
15.	-	Sm		
16.		S		-
17.		Rz		- -

$$55 \quad 2|y_{pmi}|+2|y_{vmi} \setminus$$

$$* \bullet \frac{1}{5} \bullet$$

$y_{pmi} \text{ — } i-$;
 $y_{vmi} \text{ — } i-$

18.			
19.			
20.	-		-
			$Ra = - \int_0^1 dx $
			$Ra = \frac{1}{n_i} \sum_{i=1}^n y_i ,$
			1 — ;
21.	-		-
22.	-	, 2=1 tp ~ 1	-
23.	-		-
	2.(, . 1).	

28.08.2006. 60 84¹/s. 0,93. - . . . 0,75. 86 . . . 609. 3198.

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