

9651—84

(783—89)

Metals. Methods of tension tests at elevated temperatures

0909

01.01.86

0,5 3,0 , 35 1200 ° -
 :
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;

783—89 , 1194—88,
 ;
 — 1497—84. ,
 (, . 1).

1.1. 1. -
 -
 (, . 1). _____

1.2.					-
1497—84.					-
		2.			
2.1.	—	1497—84			
2.1.1.					-
					-
2.1.2.					-
			4.2		-
2.1.3.				(-
)				3044—84.	-
(1).			-
2.1.4.					-
9736—91		7164—78,		9245—79,	
		0,5.			
	3.				
3.1.			F_0 ,		-
			/ —	1497—84.	-
3.2.				:	-
/ $\wedge 100$	(()—	-
));				-
/ > 100	(()—	-
));				-
					-
h	50			(-
)				l_0 .	-
3.3.				(-
)					-

4.

4.1. , -

4.2. , -

±5° — 600° ;
±7° — 600 900° ;
±8° — 900 1200° .

2° . -

±3° — 600° ;
±4° — 600 800° ;
±5° — 800 1000° .
(, . 1).

4.3. -

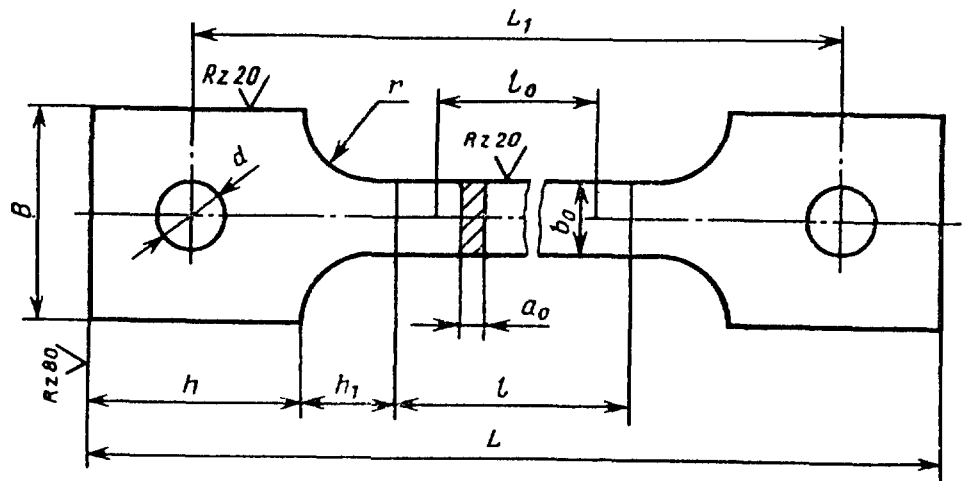
— 20 30 . 1 ,
4.4. -

() . -

4.5. — 1497—84. -

: ,2/450, /45 , 65/450, ^450 — 0,2%, -

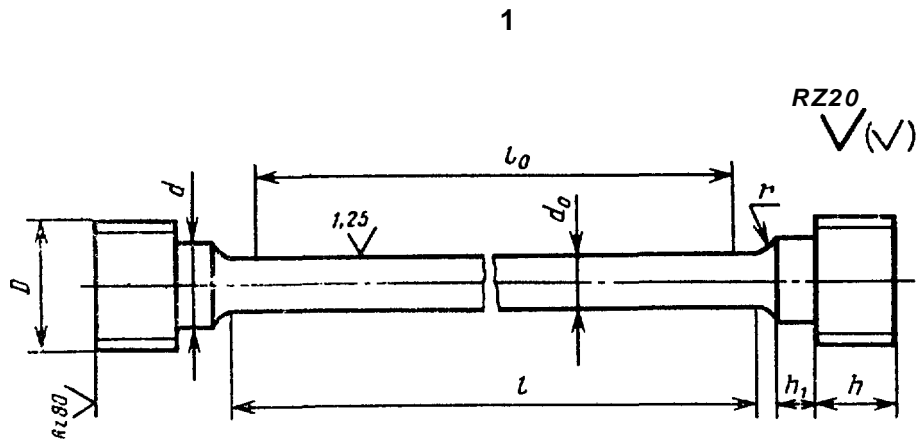
/ =5,65 Y F₀, -



, 1

1

	Cl_q	o	$l = 5,65 \sqrt{F_q}$	$= 1,3 YFo$	1	h			d	Li	L
1	0,5—1,0	10	20	40		30	40	15—20	25—40	10	
2	1,1—2,0	10	25	50	V	30	40	15—20	25—40	10	
3	2,1—3,0	10	30	60		40	40	15—20	25—40	12	
4	3,1—4,0	10	35	70	*	40	40	15—20	25—40	12	-
5	4,1—5,0	10	40	80	.	40	40	15—20	25—40	15	4-
6	5,1—6,0	15	55			50	50	15—20	25—40	15	-
7	6,1—7,0	15	55			50	50	15—20	25—40	15	+
8	7,1—8,0	15	60	120	1	50	50	15—20	25—40	15	
9	8,1—8,5	20	75	150	4-	50	50	15—20	25—40	15	
10	8,6—10,0	20	80	160		60	60	15—20	25—40	20	



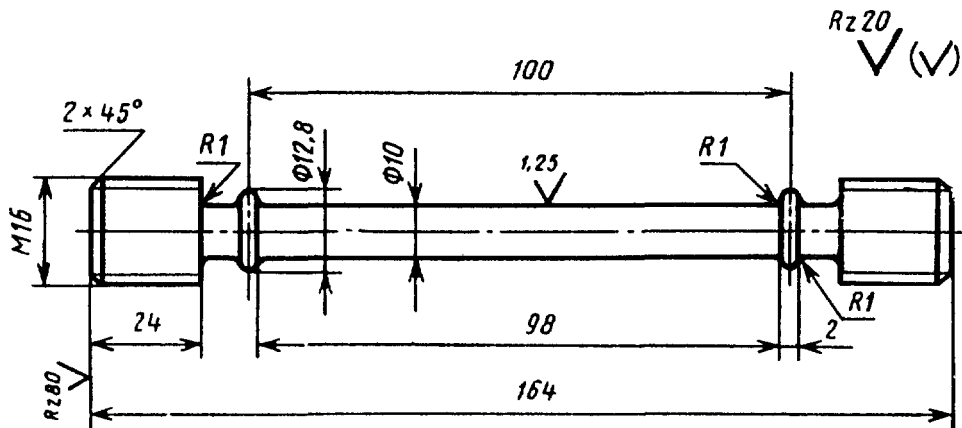
. 2

2

	d_0	l "Wc"	$l = 4_0$	l	d	D		h	ft,
	3	15	30	$l + (0,5 \dots 2)d_0$	6	10	4	12	4
1	4	20	40		6	M10	4	12	4
2	5	25	50		8	M12	5	14	5
3	6	30	60		10	M12	5	15	5
4	8	40	80		12	M16	5	15	5
5	10	50	100		12	M16	5	15	5

(, . 1).

11



, 3

1.

· · · · · , · · · · · , · · · · · , · · · · · ,
 · · · · · , · · · · · , · · · · · , · · · · · ,
 · · · · ·

2.

16.07.84 -
 2513

3.

9651—73

4.

783—89

1194—88

5.

-

-

1497-84 ; 1.2; 2.1; 3.1; 4.5
 3044-84 2.1.3
 7164-78 2.1.4
 9245-79 2.1.4
 9736 - 91 2.1.4

6.

11.05.90 1156 01.01.96

-

7.

(1993 .) 1,
 1990 . (8—90)

-