

11150—84

Metals. Methods of tension tests at low temperatures

0909

01.01.86

— , 1497—84.
(, . 1).

1.

1.1.

- 1.2. , —
1497—84.
- 2.**
- 2.1. — 1497—84
2.1.1.
- ,
2.1.2.
28498—90.
(, . 1).
2.1.3. () 14894—69.
2.1.4. 9245—79.
2.1.5.
2.1.6.
2.1.7. 18300—87,
12162—77
9293—74, 70 °C
,
- 70 100 °C — 20 0°
,
- 2.1.8. (,)
)
- 2.1.9. () 1 °C
0,5.

3.

3.1.

F_q ,
/ — , 1497—84,

3.2.

60, 80, 100 °C.

3.3.

20, 0, 20,

40,

4.

4.1.

, ,

4.2.

± 2 °C.

4.3.

6,0 10 — : 4,0 ;
6,0 15 — 4,0 .

4.4.

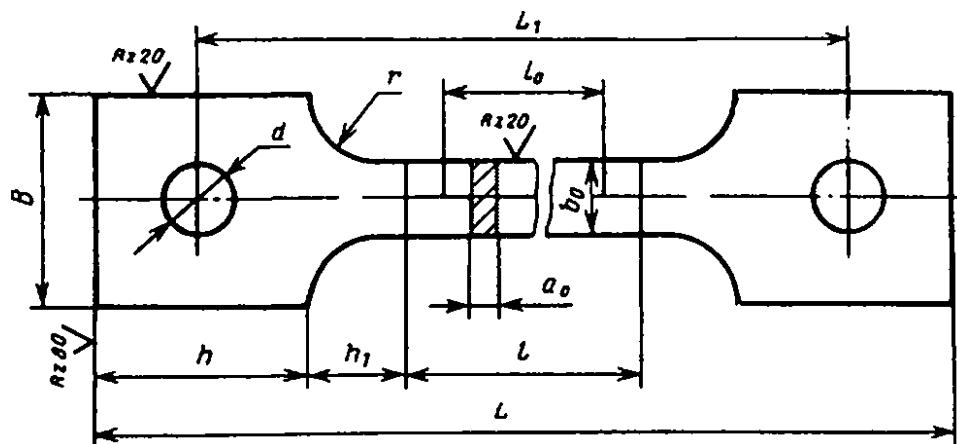
— 1497—84.

: 0 ,2(- (- ds(—), ‘ (-) —

0,2%,

/ =5,65 V ,
,

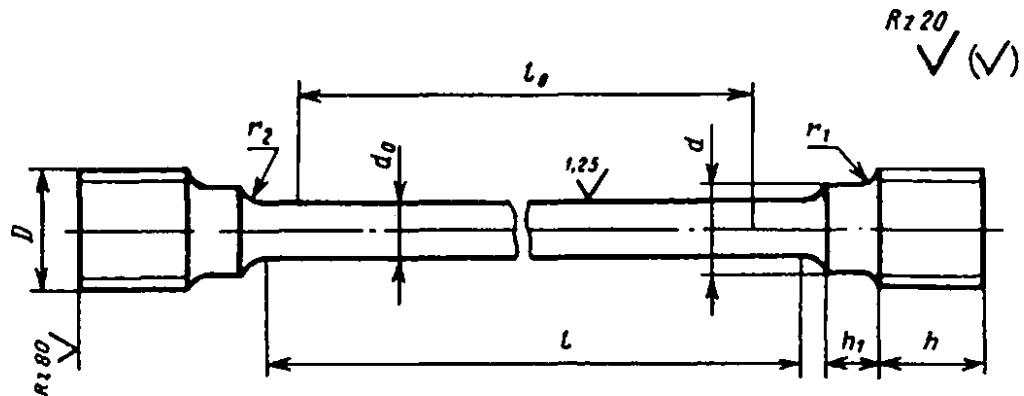
60 °C.



, 1

1

			-5,65) ^Z F _«	<i>Iq</i> —	<i>I</i>		<i>h</i>	ft.		<i>d</i>	<i>Li</i>	<i>L</i>
1	0.5-1.0	10	20	40		30	40	15—20	25-40	10		
2	1,1-2,0	10	25	50		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—4	15	4-	+
6	5,1—6,0	15	55	110	*	50	50	15-20	25—40	15		
7	6,1—7,0	15	55		1©	50	50	15—20	25-40	15	+	+
8	7,1-8,0	15	60	120		50	50	15—20	25—4	15		
9	8,1—8,5	20	75	150	4-	50	50	15-20	25-4	15		
10	8,6—10,0	20	80	160		60	60	15-20	25-40	20		

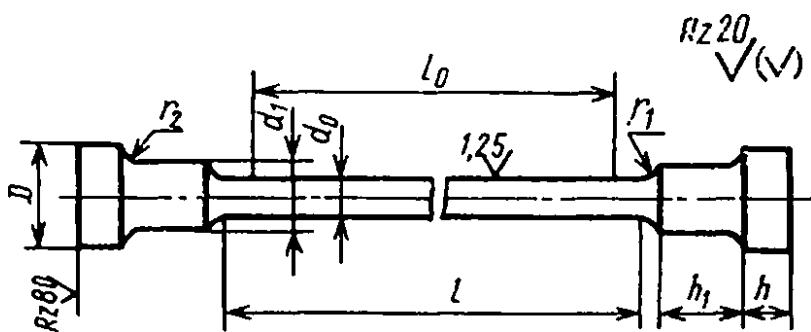


.2

2

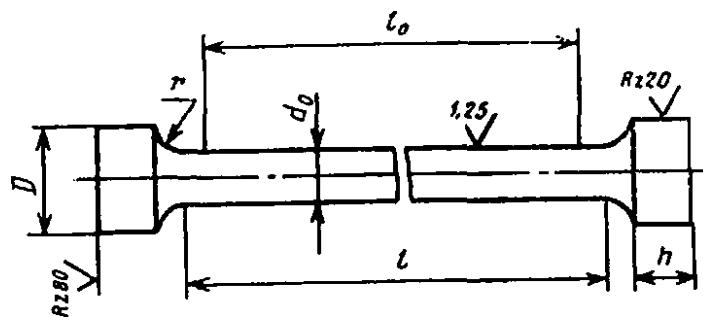
			io-iod ₀	<i>I</i>	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>ft</i>		<i>h</i>	.
1	3	—	30	43	5	8	5	5	10	2
2	4	—	40		6	10	5	5	12	4
3	5	25	50	in	8	12	5	5	15	5
4	6	30	60		10	12	5	5	15	5
5	10	50	100	+	12	16	5	5	18	5

11



.3

		U-5rf.	Ij-lMo	I		D	I		h	.
1	3	—	30	•q	5	8	5	5	5	8
2	4	—	40		5	10	5	5	5	12
3	5	25	50		6	15	5	5	5	12
4	6	30	60	“	7	15	5	5	6	12
5	10	50	100	+	12	24	5	5	10	24

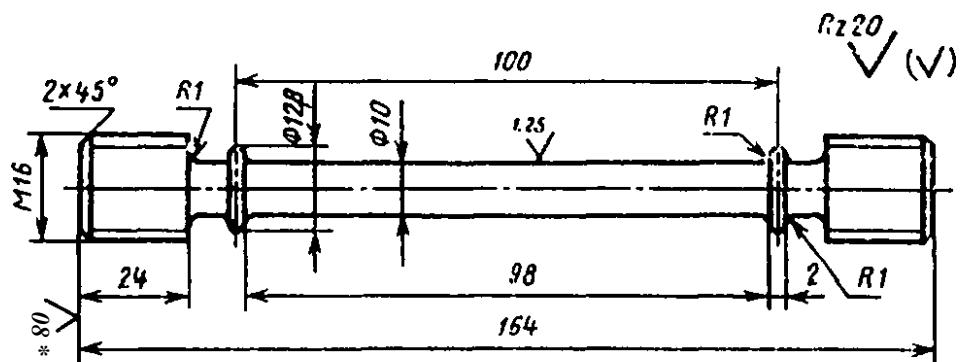
III

. 4

	$\angle f_0$	l -	I	D		
1	3	15	•	7	6	1.5
2	4	20		9	8	1.5
3	5	25		11	10	1.5
4	6	30	+	12	10	1.5

(, . 1).

IV



Черт. 5

1.

A. . . , . . . , . . . , . . . , . . . ,
B. : , . . . , . . . , . . . , . . . ,

2.

16.07.84 - 2512

3. 11150—75

4.

,	
1497—84	; 1.2; 2.1; 3.1; 4.4
9245-79	2.1.4
9293—74	2.1.7
12162—77	2.1.7
14894—69	2.1.3
18300—87	2.1.7
28498—90	2.1.2

5.

**01.01.2001
16.05.90 1190**

6.

**(1993 .)
1990 . (8—90) 1,**