

■



24507-80

Non-destructive Testing.
Forgings from ferrous and non-ferrous metals.
Ultrasonic methods of slow defection

77.040.20

30 1980 . 6178

01.01.82

17.09.91 1453

,	10	,	,	,	,	,	-
,		,	,	,	,	,	-
,		,	,	,	,	,	-
,		,	,	,	,	,	-
						20415—82.	
	1.						
1.1.		:					,
,							-
1.2.							,
							-
1.3.						150	-
,							,
						150	
1.4.							
,							-
		4	,			— 6	(
1.5.	-)					
							-
							,
1.6.	.1.4.						-
	-						,
		1					

(2009 .) 1, 1986 . (8—86).

© ,1980
© ,2010

500 — , 150 — -

1.7. , ,

1.8. (6 .)

1.9.) .1.8. (,

1.10. - -

1.11. « » , -

1.12. - -

2-4 .

1.13. - -

1.14. 2 .

1.15. / 1 .

: $\sum_{hX}^{k^2}$ 1,5,

$h -$;

$X -$ (, . 1).

1.16. () : 1 (1,1); 2 (1,6); 3 (1,9); 5 (2,5); 7 (3); 10 (3,6); 15 (4,3); 20 (5); 30 (6,2); 40 (7,2); 50 (8); 70 (9,6) .

1.17. () : 2, 5, 10, 20, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 325, 400, 500 +2 .

1.18. 21397—81. -

16

1.19. — 21397—81, — 14782—86.

1.20. , R_{θ} $R_{\theta} = R_{n-2} >$ $R_u -$.

$0,9 R_n < R_q < 1,2 R_n$.

1.21. 500 - 150 .

1.22. - « » 2 ; « » 10 ; , 6 , 2 .

2.

2.1.

2.2.

2.3.

2.4.

(
< 10

),
2789-73.

Rz <

Rz < 40

2789—73.

(),

3.

3.1.

3.2.

3.3.

3.4.

= 830 Df

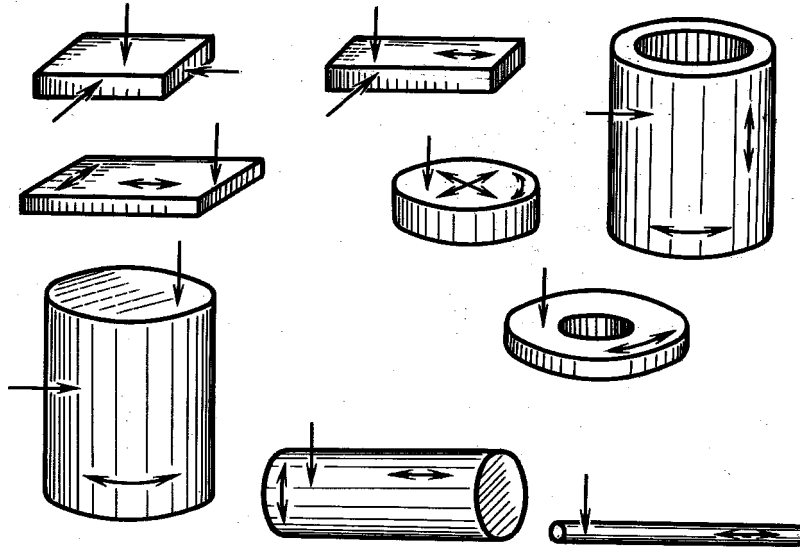
, —
/—

(

1).

, / .

3.5.



3.6.

3.7.

0,5—2,0

2,0—5,0

3.8.

±2

3.9.

6

9

10

3.10.

4.

4.1.

()

4.2.

4.1 ()
4.3.

4.4.

,
(,
,

S_0) , :

L_1 .

S_0 ,

S_0) ,

4.5.

01

= 0-----
100

1 &											/0										
	<100		100< <250		<250		250< <400		>400			<70		70< <150		<150		150< <200		>200	
	*0		*0		*0							^0		^0				*0		*0	
1		3		5				10		20		3		5				10		20	-
2	3		5								3		5								
ln						10	10		20	40						10	10		20	40	2
3					5										5						-
3fi																					k
4						20		40		70						20		40		70	-
4					10		20		40						10		20		40		6
4L																					1

(, , 1),

4.6. , 1, 2 3,) . -
(, 2 , , -
) . , AL, -
, 1,5Z₀.

5.

5.1. , -
« » -
« 1969 . 1971 . », -

5.2. , -
« ». -
, ,

5.3. , -
« », -

1975 . 12.1.004-91. 245—71, -

5.4. , 12.1.005—88. -

5.5. « », -

1969 . -
5.6. , -

5.7. 12.3.002—75
12.1.003-83.

11.11.2009.

17.12.2009.

60 84 8-

.1,40. - . . .0,85. 67 . . .876.

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

«»
«» — . «», 105062 ,», 6