



23326-78

277

26

1978

15.11.7801.79 1,0 . . 0,89 .- . . . 8 000 (-5 5 .
 « » . « » , -557, . 6. . 1623 . 3,

23326—78

Pubber. Methods of dynamic tests. General requirements

1978 . 2774**26****01.01.1980 .****01.01.1985 .****2856—75.****1.****1.1.**

,

,

1.2.**1.2.1.**

,

()

1,0;

,

1,0;

0,9.

©

, 1979

1.2.2.

, 1,5;

, 1,1.
1.2.3.

h, l b 10 h_y

;

, 1,0.

1.2.4.

1 8 ,
1,0.

2.

2.1.

2.1.1.

; ; ; ;

2.1.2.

; ().

2.1.3.

; ;

2.1.4.

1 ;
1 100 ;
100 .

2.2.

2.3.

2.4.

2.5.

2.6.

 $\pm 2^\circ$ $\pm 0,5^\circ$ 200° $\pm 3^\circ$ —55, —40, —25, —10, 0, 20, 23, 27, 40, 50, 70, 85, 100, 125, 150,
175, 200, 225, 250° $\pm 2\%$ —
 $\pm 5\%$ —

3.

3.1. — 269—66

3.2.

1.

3.3.

3.4. 10^2) (, X $(10^{-5}$ —
1).

3.5.
(~ —)

(

3.6.
(1—10³)
3.7. (1G¹—10³) tg6 0,4).

3.8.

, ()

4.

4.1.

4.2.

4.3.

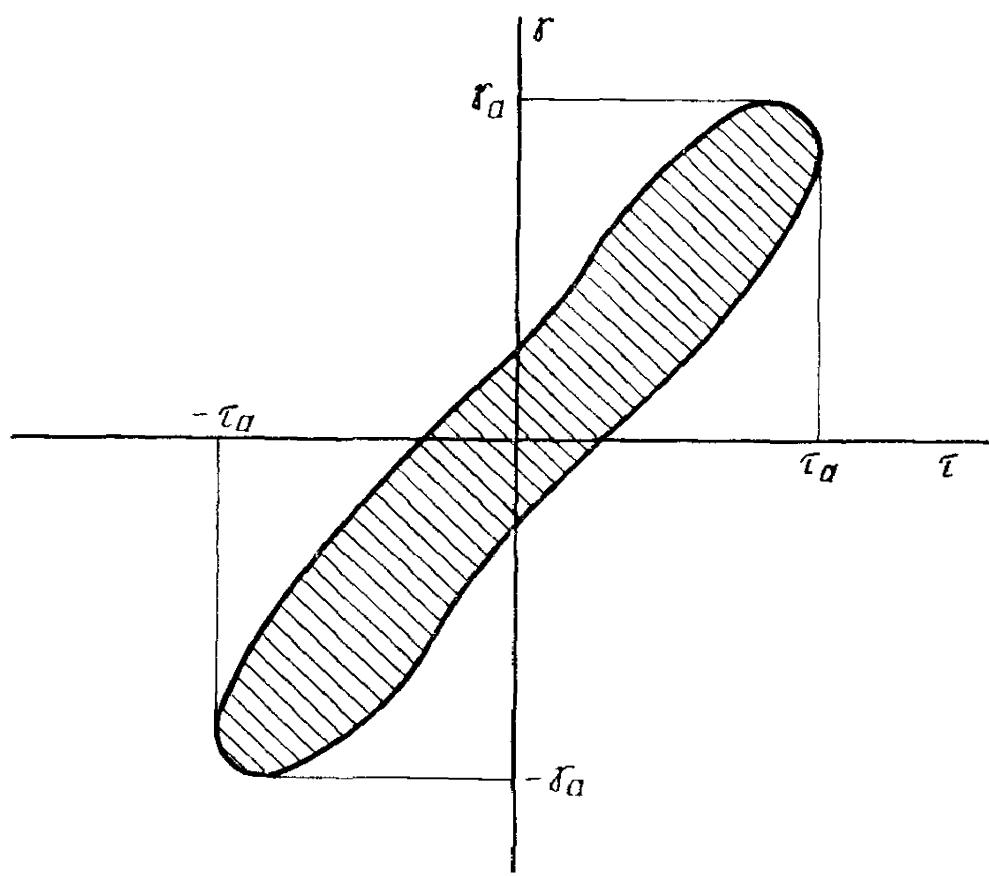
(), ().

4.4.

()

4.5.

(),



4.6.

; * —

2.

4.7.

4.8.

().

$$\left(\left(\right) \right) \stackrel{(q)}{=} \left(\left(\right) \right) \stackrel{(|G^*|)}{=}$$
| G^* (G')(G'')

$$G' = \sqrt{\frac{\pi^2 v_a^2 \gamma_a^2 - q^2}{\pi \gamma_a^2}};$$

$$G'' = q/\pi \gamma_a^2.$$

(), (6).

| 0^* |=—^—.

$$G^i = G^i \cos 5;$$

$$G^i = G^i \sin 3.$$

4.9.

4.10.

(S)

4.11.

1 () , (- (G')

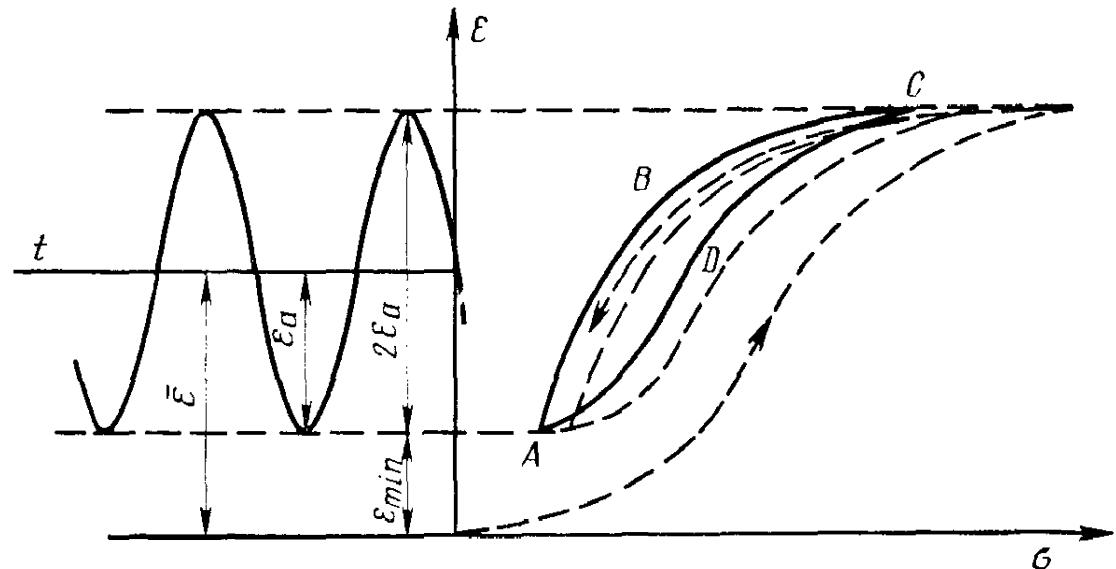
(')

4.12.

1.
(/ σ^2)

2.

(. 1)



— ; ϵ —
— ; ϵ_{min} —

— ; σ —
— ; σ_y —

1

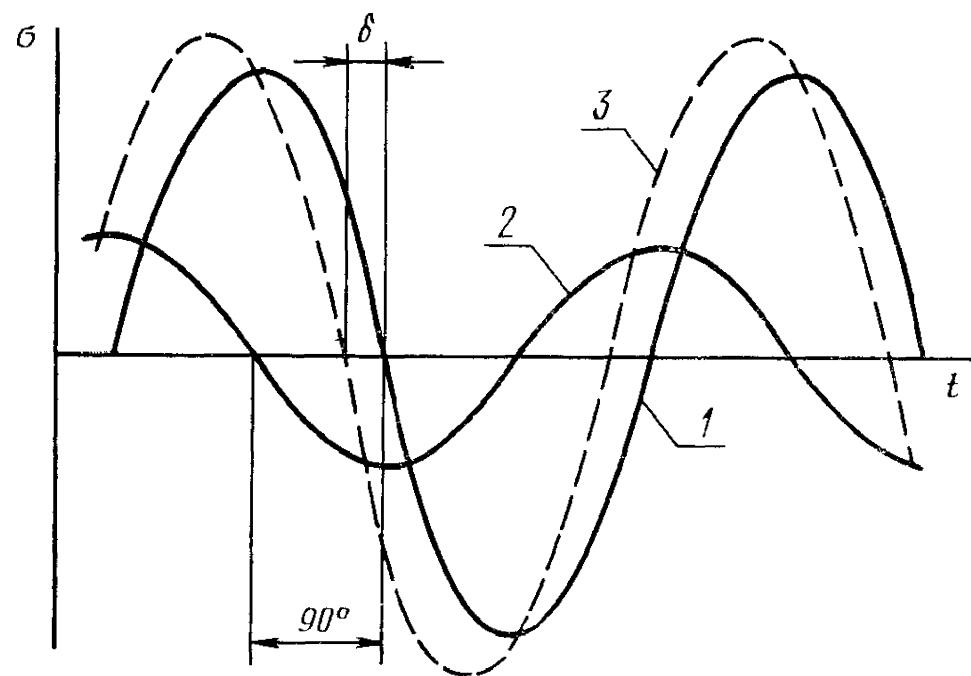
3. ($\frac{3}{4}$ / $\frac{2}{4}$)	,
4.	
5.	(. . . . 1)
6.)
7.	,
8.	,
9.) ,
10.) , (. . . . 1) (. . . . 1),
11.	(. . . . 1) (. . . . 1),

2

1.

, (/ ω^2)

(. 2)

1—; 2—
5—

90°; 3—

. 2

2.		
3.	,	$(\quad / \quad ^2)$
		(\quad / \quad)
4.	,	
($/ \quad ^2)$	
5.	,	$(\quad / \quad ^2)$
6.	,	$(\quad / \quad ^2)$
7.	,	$(\quad / \quad ^2)$
8.	,	
9.	,	$(\quad / \quad ^2)$
10.	,	$(\quad / \quad ^2)$
11.	$* / \quad (\quad / \quad)$	
12.	()
		G^r
	0	
		,
		,
		-
		G'
	*	
		,
		,
		-
		$ G^* = Y \quad ^2 + \xi''^2$
		$<7^* = G' + i G''$
		$ G^* = V_g \quad ^2 + G''^2$
		90°
		,
		-
		$tg6 - E^u E^r$

tgд— G^{\wedge}/G'

(*)

.3

1

.3

(.

^

13. () , -

6

.2 .3)

,

15.

16. , / ³(- / ³)

(. . 1)

17.

(

(. . 1)

18.

(/ ²)

19.

S

20.

1.

($ABCDA$, 1, 1).

«

».

2.

0,03 0,5

(G')

$$G' = G'_0 \left(\frac{\gamma_a}{\gamma_{a0}} \right)$$

 G'_0 —

0,5

 G''

0

G'

3.

 $G'(\quad)$ $G''(\quad)$, G G

q,

0

Qo

$$G'_p = G' \left(\frac{\varrho_0 T_0}{\varrho T} \right); \quad G''_p = G'' \left(\frac{\varrho_0 T_0}{\varrho T} \right). \quad G \quad (\quad G_p \quad)$$

 $\lg a_T$

$$\lg \frac{(-)}{z + (-_0)'} \quad ;$$

• Ci $\frac{0}{2} \frac{0}{2}$

$$1 \quad \frac{-17(-)}{52 + (-)'} \quad ;$$

0,05° / .

12254—66

$$\frac{G_p}{(1-7)} \quad (/-7') \quad ; \quad 4$$

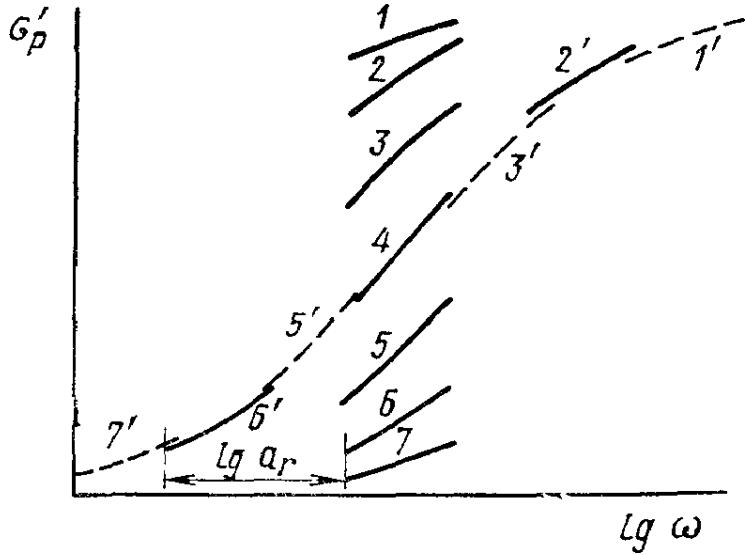
 $\lg \alpha$

0

 $(-7')$ $1 \quad g a_T$

0

0



4-100°

21.03.89 582

01.09.89

1 : 2509. : «
: . 2856—75 2856—81. »;
: . — 1.2.5: «1.2.5.
: (2,0±0,2), (4,0±0,2), (6,3+0,3) (12,5 0,5) .
: . ».
(. . 338)

2.1.1 : « « ».
2.1.2. : « « ».
: « »;
(1,0;) : « -
».
2.2. : « ».
3.7. : « ».
».
4.1. : « ».
1. 2. 16. « ».
: « » « ».
».
».
(6 1939 .)