



**23326-78**

-

· · · , · · · , · · ·

-

· ·

-

26 1978 ,

277

· · ·  
· · ·  
· · ·

· 15.11.78 · · · 01.79 1,0 · · 0,89 · - · · 8 000 ( 5 ·  
« · « » · , -557, ·, 3,  
· « » · , ·, 6. · 1623

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. -

1.2.2.

, 1,5;  
1,1.

1.2.3.

$h$ ,  $b$  10  $h_y$   
/ ;

1.2.4.

, 1,0.  
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.

 $\pm 2^\circ$  $\pm 0,5^\circ$  $\pm 3^\circ$ 

200°

: —75,  
—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.

3.2.

3.3.

3.4.

 $10^2$  )  
(

X

1).

(10<sup>-5</sup> —

3.5.  
( ~ — )

3.6.  
(1—10<sup>3</sup> )  
(

3.7.

(1G<sup>1</sup>—10<sup>3</sup> tg6 0,4).

3.8.

4.

4.1.

4.2.

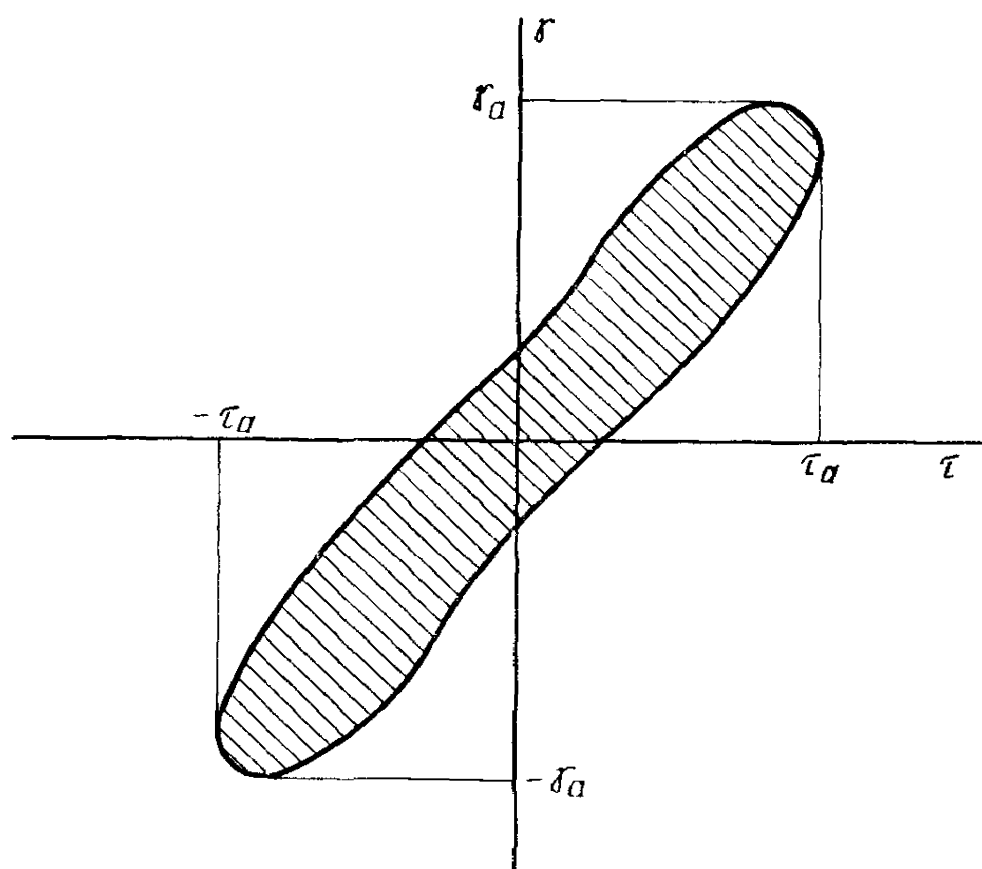
4.3.

1.

( ( ), )

4.4.

4.5.



4 —

; \* —

4.6.

2.

4.7.

4.8.

( ).

(q)

( )

( ).

(|G\*|)

|G\*

(G')

(G'')

:

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

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

( ,

(6).

:

$$|0^*| = \text{---}\wedge\text{---}.$$

$$G' = G^* \cos 5;$$

$$G'' = G^* \sin 3.$$

4.9.

4.10.



(S)

4.11.

1

( )

)

(

(G'}

—

;

—

;

—

.

( ' )

, — —  
1

—

,

;

—

( ) ;

—

.

4.12.

”

:

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

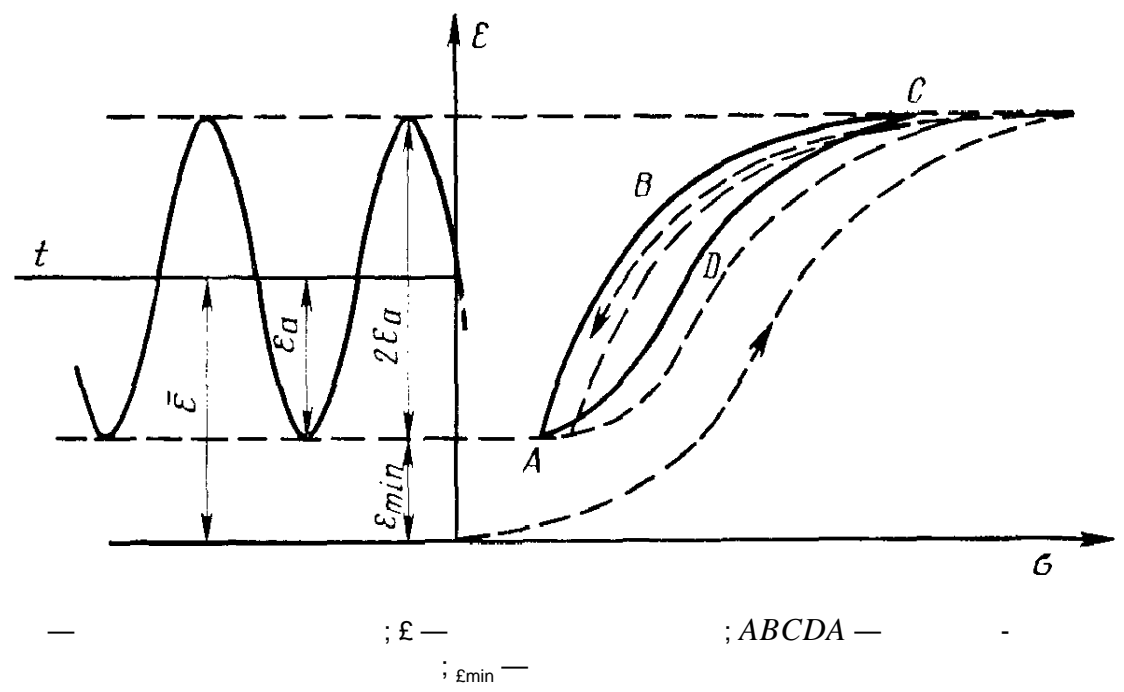
.

1

1

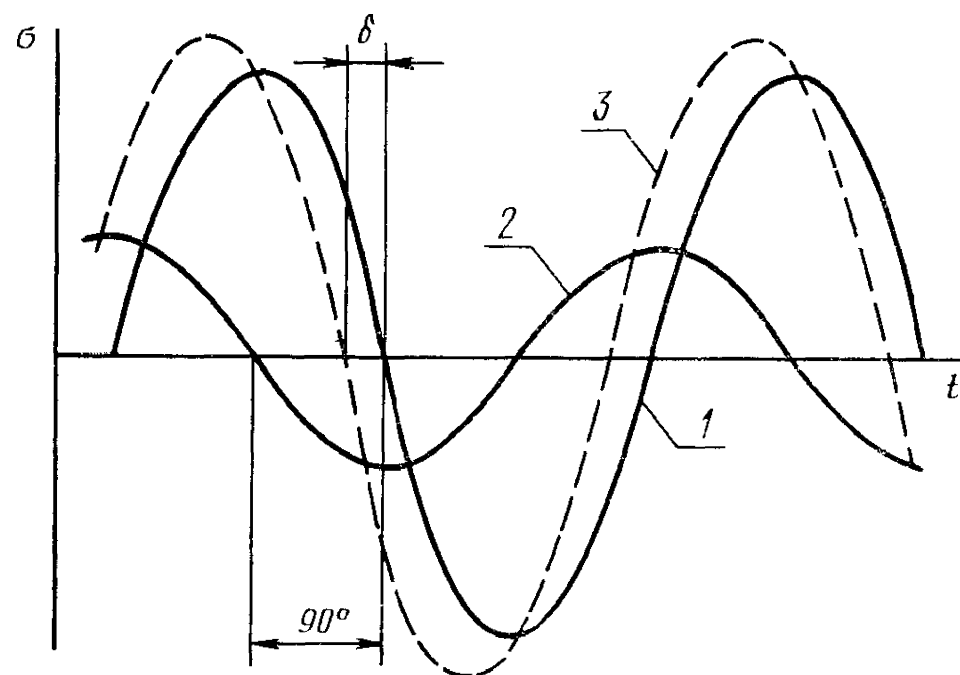
1. ( / 2)
- 2.

( . 1)



3. ( / <sup>2</sup> )	
4.	
5.	( . . 1)
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	

2



1 — ; 2 —  
5 —

$90^\circ$ ; 3 —

. 2

1.

, ( / <sup>2</sup>)

( . 2)

2.	$G^r$	
3.	0	
4.		
5.		
6.	$G'$	
7.	*	
8.	$  \mathcal{E}^*  $	
9.	$G^*$	
10.	$10^{*1}$	
11.		
12.	$tg\delta$	

		.2
<p>13. , -</p> <p>14. ( ) -</p> <p>15. -</p> <p>16. , / <sup>3</sup> ( - / <sup>3</sup>)</p> <p>17. ( ) -</p> <p>18. ( / <sup>2</sup>) -</p> <p>19. S</p> <p>20.</p>	<p>6</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>S</p>	<p><math>tg d - G^{\wedge} / G'</math></p> <p>( *) .3</p> <p>1</p> <p>.3</p> <p>.2 3)</p> <p>( . .1)</p> <p>, ^</p> <p>( . .1)</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>,</p>



Qo

$$G'_p = G' \left( \frac{Q_0 T_0}{Q T} \right); \quad G''_p = G'' \left( \frac{Q_0 T_0}{Q T} \right).$$

$G \quad (G_p)$

 $\lg a_T$ 

$$\lg \frac{(-)}{2+(-o)'}.$$

•Ci  $\frac{0}{2}$ 

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

12254—66

0,05° /

 $G_p \quad (1'-7')$   
 $(1-7),$ 

4

(1-7)

 $\lg a$ 

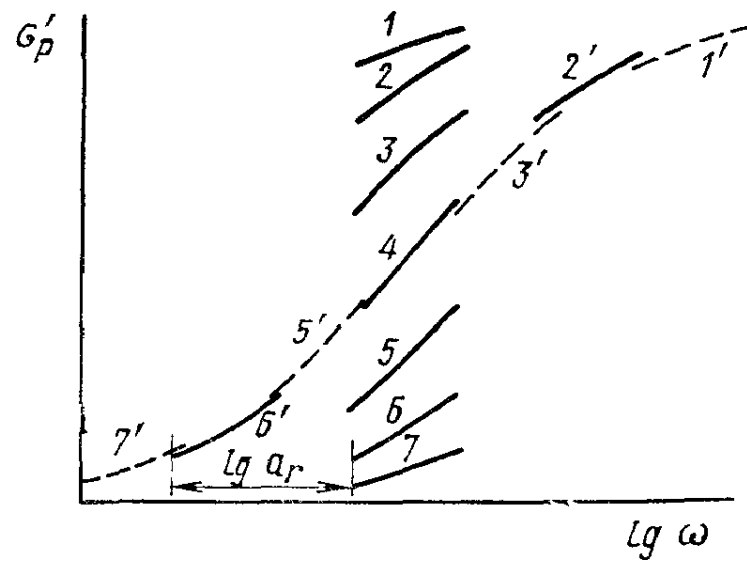
0.

(1-7)

 $\lg a_T$ 

0.

0



4-100°



1 23326—78 . -

21.03.89 582

01.09.89

: 2509.  
: « »;  
: . 2856—75 2856—81.  
1 — 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 .)