

10952.75*

Rubber. Methods for determination of fatigue
life under variable sign flexure with rotation

10952-64

2509

30

1975 .

4094

01.07.77

29.04.92 458

30—90

1.

1.1.

12—13

59—60

13—14

1.2.

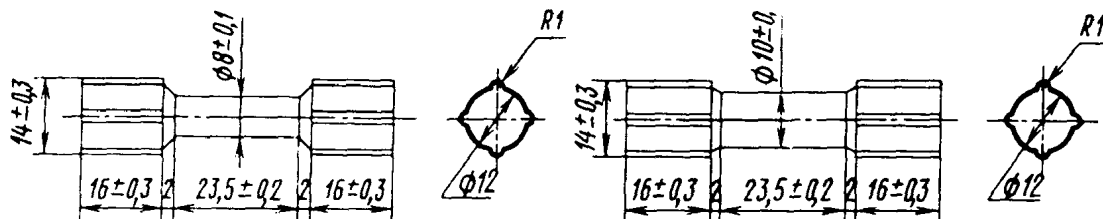
1 2

. 1.

2

1

2



. 1

(, . 1).

1.3.

1.4.

* (1998 .)

1986 , (1, 2, 4-82, 1-87)

1982 .

©
©, 1975
, 1999

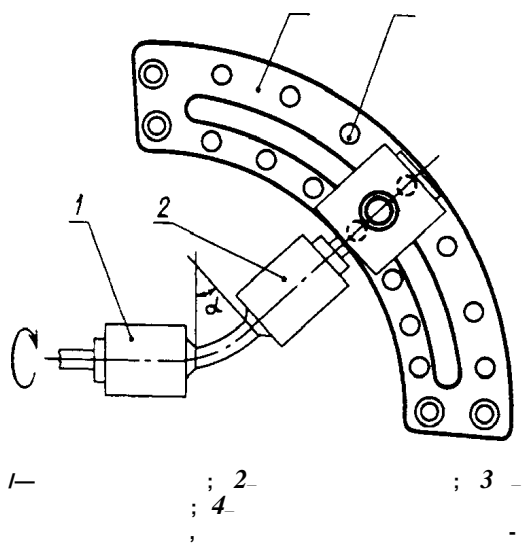
2.

2.1.

10 30 %

(2800±200) -1;
50 150 °

(, . 1, 2).



. 2

8 — , %;
 $D_{x0}, D_{\%}$ —
(, . 2).³

3.

3.1.

(, . 2).

3.2.

3.3.

2.2.

2.3.

()

100

— , ;
— , ;
/— , 23,5 .

(, . 2).
2.4.

(8,0±0,1)

(10,0±0,1)

(10)

8' 810 " D

8 ,

10 8 .

16

28

10—15

2

 $\pm 2,5^\circ$

(
3.4.

3.5.

160-10³

4*6

. 3.2.

3.6.

(30±0,1)

(60±0,1)

2

(
3.7.

. 3.6.

3.8.

4.

4.1.

().

4.2.

12

() $lg N$

4.3.

4.4.

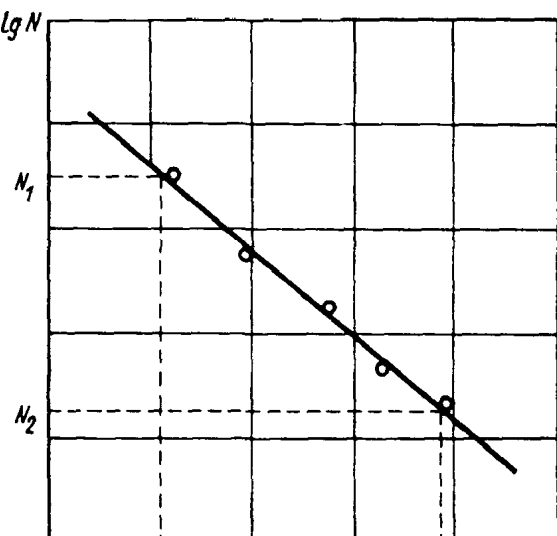
, p_f , P_w ,

4.4.1.

, p_f , p_w

. 3.

$lg A - lg$, $lg A - lg^*$, $lg A - lg a_a$,
 $T = const$
 $lg A - lg$, P_w



Wa

. 3

IgJV,-IgJV₂

"lg 2 - lg ."

$$\lg^* - \lg$$

Pf Ig4 - ig/_{al} ' ,

Ig Tv₁ - Ig Tv₂

$$^{\circ} \lg \Lambda - \lg ^{\circ} a)$$

Ig Tv₁ - Ig Tv₂

$$^{\wedge} \text{IgH}^{\wedge} - \text{igKV}$$

2

;

■

;

$$\begin{pmatrix} \wedge & \end{pmatrix}$$

□

□

/ = £4;

$$= / (+1);$$

(7)

£ —

10828—75.

;

■

$$\lg A^* - \lg \quad , \lg A^* - \lg^* , \lg A^* - \lg a_a , \lg N - \lg |V^*$$

,

(N).

4.5.

:

;

•

■

;

■

(7V);

;

10—15
2
/°,
°
!0— 15
(, . 1).

PC.

..
..
..

. . 021007 10.08.95.
. - . . 0,57.

19.01.99.
137 . 1899.
, 107076, ,

09.02.99. . . 0.93.
. 98.
, 14.

— . " , , , 6.
080102